

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 36

	PNRSQ(0)	PPDEH(0)	PPDEM(0)	PPDEQ(0)	PQD(0)	PQD1(0)	PQD2(0)
1970	0.34557	0.47404	0.40478	0.41700	0.46652	0.55403	0.41762
1971	0.37192	0.48991	0.41225	0.43433	0.50857	0.60034	0.45728
1972	0.39899	0.49886	0.43183	0.44616	0.55106	0.58658	0.53168
1973	0.42787	0.50762	0.44178	0.45703	0.57892	0.58398	0.57738
1974	0.48643	0.54528	0.48975	0.49768	0.56889	0.58936	0.55789
1975	0.55062	0.61932	0.56885	0.58689	0.64419	0.67432	0.62731
1976	0.59163	0.66036	0.60829	0.63113	0.72531	0.73824	0.72000
1977	0.63542	0.69034	0.64859	0.66797	0.82343	0.79065	0.84901
1978	0.69794	0.72634	0.69593	0.71289	0.89561	0.83847	0.93820
1979	0.76576	0.77343	0.75739	0.77059	0.91394	0.87521	0.94329
1980	0.84682	0.84114	0.84520	0.84297	0.93089	0.93058	0.93113
1981	0.93738	0.92797	0.93196	0.93155	1.03781	1.03711	1.03836
1982	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000	1.00000
1983	0.99877	1.02231	1.02740	1.01398	1.12503	1.06747	1.17053
1984	1.01509	1.03984	1.05347	1.03197	1.25503	1.15467	1.33473
1985	1.03846	1.05104	1.06750	1.04339	1.25990	1.16002	1.33919
	PQDA1(0)	PQDA10(0)	PQDA11(0)	PQDA12(0)	PQDA13(0)	PQDA14(0)	PQDA15(0)
1946	0.06043	0.02419	0.03570	0.02634	0.02636	0.20228	0.07759
1947	0.07114	0.02796	0.03439	0.02927	0.03035	0.21924	0.09412
1948	0.08227	0.03172	0.03466	0.03246	0.03497	0.22994	0.10556
1949	0.07826	0.03219	0.03495	0.03184	0.03519	0.22427	0.09965
1950	0.08625	0.03710	0.04071	0.03632	0.04040	0.24060	0.10488
1951	0.09423	0.04120	0.04576	0.03984	0.04425	0.25575	0.11024
1952	0.08902	0.04000	0.04587	0.03856	0.04306	0.25001	0.10590
1953	0.08861	0.04112	0.04706	0.03879	0.04376	0.25433	0.10508
1954	0.08693	0.04243	0.04686	0.03889	0.04406	0.25558	0.10312
1955	0.09080	0.04640	0.05160	0.04342	0.04873	0.26561	0.10820
1956	0.08967	0.04745	0.05425	0.04437	0.05011	0.26784	0.10590
1957	0.08983	0.04931	0.05674	0.04579	0.05213	0.27386	0.10474
1958	0.08642	0.04857	0.05508	0.04443	0.05119	0.26845	0.10036
1959	0.09409	0.05262	0.06062	0.04947	0.05725	0.28153	0.10755
1960	0.09288	0.05258	0.06164	0.04984	0.05724	0.30444	0.10664
1961	0.09251	0.05287	0.06304	0.05083	0.05754	0.32204	0.10603
1962	0.09718	0.05510	0.06631	0.05361	0.05991	0.34990	0.10895
1963	0.08997	0.05056	0.06142	0.05036	0.05582	0.36222	0.09947
1964	0.09156	0.05184	0.06314	0.05253	0.05752	0.40692	0.10134
1965	0.09525	0.05408	0.06679	0.05585	0.06120	0.46938	0.10462
1966	0.09731	0.05495	0.06925	0.05747	0.06391	0.53743	0.10610
1967	0.10004	0.05665	0.07165	0.05937	0.06592	0.63514	0.10842
1968	0.10375	0.05878	0.07453	0.06238	0.06826	0.74531	0.11164
1969	0.10390	0.05884	0.07418	0.06260	0.06819	0.71967	0.11156
1970	0.10921	0.06277	0.07847	0.06582	0.07110	0.69519	0.11808
1971	0.11732	0.06841	0.08549	0.07229	0.07816	0.70805	0.12767
1972	0.11230	0.06696	0.08248	0.07070	0.07744	0.61613	0.12158
1973	0.11224	0.06809	0.08248	0.07139	0.07758	0.52970	0.12023
1974	0.11516	0.07174	0.08338	0.07324	0.07707	0.52008	0.12312
1975	0.12637	0.08866	0.09812	0.08677	0.09134	0.47760	0.14118

CONTINUED ON NEXT PAGE...

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 37

	PQDA1(0)	PQDA10(0)	PQDA11(0)	PQDA12(0)	PQDA13(0)	PQDA14(0)	PQDA15(0)
1976	0.13264	0.10239	0.10855	0.09832	0.10399	0.44229	0.15116
1977	0.14053	0.11328	0.11800	0.10571	0.11324	0.41785	0.15814
1978	0.14857	0.12427	0.12778	0.11337	0.12037	0.40914	0.16530
1979	0.15438	0.13343	0.13646	0.12107	0.12532	0.38477	0.17183
1980	0.16293	0.14603	0.14877	0.12978	0.13275	0.34551	0.18445
1981	0.17969	0.17538	0.16963	0.14849	0.15025	0.33939	0.20565
1982	0.17330	0.18276	0.15878	0.14014	0.14352	0.30461	0.19905
1983	0.18660	0.19572	0.17003	0.15335	0.15720	0.26791	0.21710
1984	0.20377	0.20663	0.18329	0.16850	0.17025	0.24815	0.23528
1985	0.20926	0.20642	0.18682	0.17281	0.17208	0.21256	0.23944
	PQDA16(0)	PQDA17(0)	PQDA18(0)	PQDA19(0)	PQDA2(0)	PQDA20(0)	PQDA21(0)
1946	0.07294	0.02876	0.05995	0.06453	0.04088	0.06918	0.13381
1947	0.08735	0.03321	0.07151	0.07704	0.04765	0.07951	0.17206
1948	0.09607	0.03927	0.08163	0.08809	0.05355	0.08997	0.22477
1949	0.08836	0.03732	0.07838	0.08457	0.05119	0.09122	0.25033
1950	0.09785	0.04305	0.08632	0.09236	0.05726	0.09650	0.23280
1951	0.10173	0.04565	0.09382	0.10059	0.06319	0.10327	0.24679
1952	0.09368	0.04329	0.08911	0.09515	0.06101	0.10391	0.31878
1953	0.08978	0.04315	0.09002	0.09617	0.06083	0.10443	0.31736
1954	0.08669	0.04257	0.08818	0.09525	0.06048	0.10321	0.26793
1955	0.09290	0.04806	0.09186	0.09899	0.06549	0.11031	0.21731
1956	0.08992	0.04767	0.08979	0.09592	0.06591	0.11542	0.20980
1957	0.08899	0.04909	0.08783	0.09511	0.06706	0.11922	0.24734
1958	0.08498	0.04598	0.08456	0.09277	0.06530	0.12116	0.52521
1959	0.09221	0.05297	0.09028	0.09751	0.07115	0.12999	0.35297
1960	0.09035	0.05149	0.08884	0.09574	0.07058	0.12682	0.28335
1961	0.08975	0.05074	0.08801	0.09570	0.07037	0.12593	0.27150
1962	0.09266	0.05286	0.08888	0.09654	0.07223	0.12944	0.26192
1963	0.08652	0.04988	0.08090	0.08710	0.06594	0.12276	0.24751
1964	0.08884	0.05122	0.08166	0.08778	0.06870	0.12316	0.23320
1965	0.09299	0.05453	0.08477	0.09084	0.07236	0.12623	0.22293
1966	0.09382	0.05521	0.08613	0.09258	0.07298	0.12908	0.20418
1967	0.09498	0.05478	0.08691	0.09333	0.07442	0.12792	0.21360
1968	0.09891	0.05653	0.08852	0.09538	0.07681	0.13093	0.23500
1969	0.10078	0.05535	0.08934	0.09604	0.07708	0.13096	0.23969
1970	0.10378	0.05330	0.09444	0.10228	0.08146	0.13454	0.28522
1971	0.11488	0.05715	0.10294	0.11151	0.08837	0.14497	0.29095
1972	0.11762	0.05756	0.10098	0.10879	0.08533	0.14327	0.25557
1973	0.11934	0.05753	0.10090	0.10852	0.08733	0.14247	0.24215
1974	0.11400	0.05466	0.10515	0.11393	0.09210	0.14823	0.26809
1975	0.12471	0.06207	0.12287	0.13332	0.10436	0.16917	0.35685
1976	0.13356	0.07073	0.12926	0.13977	0.11119	0.18428	0.36611
1977	0.14074	0.07809	0.13911	0.15017	0.11991	0.20178	0.34944
1978	0.14170	0.08242	0.15008	0.16195	0.13101	0.22030	0.36997
1979	0.13844	0.08264	0.16284	0.17613	0.13919	0.23456	0.44408
1980	0.13593	0.08214	0.17771	0.19274	0.14438	0.25382	0.63783
1981	0.14960	0.09148	0.20547	0.22345	0.15928	0.28932	0.63335

CONTINUED ON NEXT PAGE...

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 38

	PQDA16(0)	PQDA17(0)	PQDA18(0)	PQDA19(0)	PQDA2(0)	PQDA20(0)	PQDA21(0)
1982	0.14513	0.08847	0.19805	0.21548	0.15452	0.29474	0.60717
1983	0.16458	0.10294	0.21256	0.23053	0.17032	0.31447	0.48986
1984	0.18404	0.11595	0.22741	0.24568	0.18866	0.34083	0.55360
1985	0.18752	0.11694	0.22997	0.24841	0.19307	0.35049	0.58630
	PQDA22(0)	PQDA23(0)	PQDA24(0)	PQDA25(0)	PQDA26(0)	PQDA27(0)	PQDA28(0)
1946	0.04105	0.02267	0.02300	0.05142	0.15200	0.07788	0.01712
1947	0.04649	0.02786	0.02662	0.05728	0.16727	0.09516	0.02178
1948	0.05278	0.03042	0.02917	0.06295	0.18893	0.10616	0.02865
1949	0.05297	0.02910	0.02755	0.06096	0.18272	0.09997	0.02690
1950	0.05914	0.03507	0.03264	0.06725	0.18791	0.11125	0.03036
1951	0.06653	0.03688	0.03493	0.07273	0.19457	0.12105	0.03079
1952	0.06475	0.03538	0.03239	0.06978	0.18458	0.11561	0.02968
1953	0.06546	0.03648	0.03273	0.07041	0.18200	0.11460	0.02998
1954	0.06332	0.03611	0.03235	0.07040	0.17955	0.11329	0.02856
1955	0.06762	0.04274	0.03653	0.07677	0.18928	0.11983	0.03239
1956	0.07167	0.04201	0.03609	0.07786	0.18296	0.11598	0.03134
1957	0.07533	0.04072	0.03639	0.08015	0.18752	0.11310	0.03107
1958	0.07396	0.04276	0.03531	0.07955	0.18550	0.10573	0.02762
1959	0.08090	0.04978	0.04110	0.08771	0.20019	0.11171	0.03152
1960	0.08083	0.04843	0.04149	0.08821	0.19819	0.10826	0.02995
1961	0.08165	0.04986	0.04201	0.08965	0.20198	0.10655	0.02975
1962	0.08630	0.05148	0.04385	0.09412	0.21252	0.10923	0.03206
1963	0.08455	0.04644	0.04159	0.08681	0.19429	0.09925	0.03512
1964	0.08512	0.04777	0.04246	0.08826	0.19517	0.10073	0.03766
1965	0.08797	0.05089	0.04487	0.09165	0.20244	0.10407	0.04167
1966	0.08985	0.05053	0.04516	0.09442	0.20416	0.10471	0.04365
1967	0.09163	0.04901	0.04403	0.09839	0.20864	0.10647	0.04248
1968	0.09440	0.05102	0.04493	0.10219	0.20499	0.10925	0.04429
1969	0.09432	0.05281	0.04402	0.10204	0.19342	0.10786	0.04509
1970	0.09992	0.05499	0.04424	0.10693	0.19719	0.11389	0.04233
1971	0.10804	0.06091	0.04933	0.11610	0.20583	0.12234	0.04785
1972	0.10362	0.06182	0.05029	0.11181	0.19054	0.11609	0.05564
1973	0.10439	0.06385	0.05138	0.11047	0.18475	0.11507	0.06038
1974	0.10903	0.06472	0.05062	0.11157	0.18208	0.11712	0.05927
1975	0.11743	0.07299	0.06109	0.12555	0.19036	0.12936	0.06525
1976	0.12950	0.08114	0.07398	0.13490	0.19717	0.13773	0.07487
1977	0.14303	0.08852	0.08284	0.14132	0.20295	0.14350	0.08380
1978	0.15421	0.09549	0.08930	0.14775	0.20788	0.14945	0.09116
1979	0.16637	0.09934	0.09184	0.15215	0.21106	0.15422	0.09302
1980	0.16401	0.10427	0.09476	0.15775	0.21802	0.16450	0.09451
1981	0.19826	0.11820	0.10688	0.17498	0.23358	0.18546	0.10637
1982	0.21464	0.10175	0.09581	0.17011	0.21525	0.18183	0.10083
1983	0.23081	0.11210	0.10681	0.18098	0.22390	0.19431	0.11714
1984	0.24985	0.12401	0.11789	0.19685	0.23040	0.20855	0.12894
1985	0.25545	0.12490	0.11813	0.20212	0.22705	0.20935	0.13586

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 39

	PQDA29(0)	PQDA3(0)	PQDA30(0)	PQDA31(0)	PQDA32(0)	PQDA33(0)	PQDA34(0)
1946	0.05812	0.03093	0.01626	0.01600	0.01642	0.01592	0.01592
1947	0.14060	0.03691	0.02082	0.02028	0.02117	0.02014	0.02014
1948	0.13469	0.04435	0.02769	0.02722	0.02818	0.02713	0.02715
1949	0.12264	0.04318	0.02601	0.02559	0.02642	0.02534	0.02534
1950	0.14264	0.04800	0.02970	0.02898	0.02995	0.02919	0.02919
1951	0.15485	0.05228	0.03008	0.02927	0.03048	0.02962	0.02962
1952	0.13235	0.05142	0.02897	0.02805	0.02924	0.02827	0.02827
1953	0.13393	0.05220	0.02929	0.02837	0.02956	0.02856	0.02855
1954	0.12824	0.05150	0.02773	0.02699	0.02817	0.02711	0.02711
1955	0.13488	0.05653	0.03162	0.03079	0.03206	0.03119	0.03119
1956	0.12348	0.05812	0.03026	0.02958	0.03085	0.02965	0.02965
1957	0.11473	0.05976	0.02993	0.02910	0.03053	0.02922	0.02922
1958	0.10117	0.05634	0.02642	0.02555	0.02703	0.02561	0.02561
1959	0.10977	0.06209	0.03058	0.02973	0.03113	0.03000	0.03000
1960	0.10142	0.06210	0.02891	0.02812	0.02949	0.02827	0.02827
1961	0.09691	0.06166	0.02868	0.02793	0.02930	0.02805	0.02805
1962	0.09479	0.06380	0.03107	0.03031	0.03169	0.03054	0.03054
1963	0.09045	0.05999	0.03462	0.03377	0.03525	0.03375	0.03374
1964	0.08719	0.06138	0.03734	0.03643	0.03788	0.03628	0.03626
1965	0.09184	0.06418	0.04149	0.04063	0.04209	0.04041	0.04041
1966	0.09073	0.06553	0.04350	0.04275	0.04432	0.04240	0.04240
1967	0.08310	0.06569	0.04222	0.04156	0.04325	0.04103	0.04103
1968	0.08502	0.06746	0.04456	0.04359	0.04546	0.04292	0.04292
1969	0.08656	0.06594	0.04555	0.04427	0.04640	0.04325	0.04325
1970	0.08181	0.06741	0.04220	0.04089	0.04308	0.03948	0.03948
1971	0.08727	0.07380	0.04788	0.04638	0.04886	0.04465	0.04465
1972	0.09114	0.07415	0.05627	0.05467	0.05733	0.05276	0.05276
1973	0.09338	0.07493	0.06120	0.05954	0.06241	0.05727	0.05727
1974	0.09230	0.07556	0.05961	0.05766	0.06089	0.05490	0.05492
1975	0.10145	0.08840	0.06528	0.06305	0.06660	0.06033	0.06034
1976	0.11650	0.09777	0.07565	0.07324	0.07704	0.07030	0.07031
1977	0.12964	0.10459	0.08504	0.08252	0.08654	0.07948	0.07946
1978	0.14003	0.11137	0.09251	0.08983	0.09417	0.08649	0.08653
1979	0.14271	0.11453	0.09363	0.09069	0.09543	0.08693	0.08692
1980	0.14652	0.11962	0.09416	0.09079	0.09620	0.08644	0.08642
1981	0.15961	0.13602	0.10545	0.10159	0.10779	0.09658	0.09656
1982	0.13468	0.12917	0.09175	0.08836	0.09377	0.08375	0.08373
1983	0.14878	0.14261	0.10775	0.10424	0.10985	0.09947	0.09946
1984	0.15487	0.15623	0.11930	0.11569	0.12146	0.11079	0.11074
1985	0.15884	0.15687	0.12558	0.12173	0.12787	0.11647	0.11646
	PQDA35(0)	PQDA36(0)	PQDA37(0)	PQDA38(0)	PQDA39(0)	PQDA4(0)	PQDA40(0)
1946	0.01673	0.01946	0.02001	0.01853	0.01665	0.01777	0.01859
1947	0.02123	0.02494	0.02560	0.02335	0.02025	0.02054	0.02202
1948	0.02833	0.03228	0.03298	0.03048	0.02455	0.02286	0.02730
1949	0.02654	0.03047	0.03108	0.02871	0.02297	0.02139	0.02463
1950	0.03041	0.03403	0.03469	0.03232	0.02702	0.02431	0.02907
1951	0.03110	0.03524	0.03606	0.03332	0.02830	0.02568	0.02905

CONTINUED ON NEXT PAGE...

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 40

	PQDA35(0)	PQDA36(0)	PQDA37(0)	PQDA38(0)	PQDA39(0)	PQDA4(0)	PQDA40(0)
1952	0.02976	0.03419	0.03506	0.03205	0.02611	0.02522	0.02701
1953	0.03005	0.03450	0.03538	0.03228	0.02700	0.02651	0.02736
1954	0.02860	0.03297	0.03391	0.03082	0.02584	0.02654	0.02648
1955	0.03267	0.03681	0.03779	0.03473	0.03006	0.03042	0.03141
1956	0.03122	0.03605	0.03707	0.03386	0.02876	0.03152	0.03015
1957	0.03088	0.03601	0.03701	0.03368	0.02774	0.03479	0.02887
1958	0.02728	0.03254	0.03356	0.03012	0.02487	0.03506	0.02491
1959	0.03164	0.03646	0.03749	0.03415	0.03048	0.04130	0.02970
1960	0.02995	0.03493	0.03596	0.03241	0.02929	0.04063	0.02901
1961	0.02974	0.03473	0.03570	0.03225	0.02942	0.03992	0.02949
1962	0.03222	0.03711	0.03807	0.03463	0.03211	0.04024	0.03217
1963	0.03546	0.04015	0.04118	0.03762	0.03458	0.03764	0.03432
1964	0.03797	0.04266	0.04371	0.04021	0.03641	0.03914	0.03695
1965	0.04213	0.04679	0.04782	0.04425	0.03970	0.04198	0.04060
1966	0.04421	0.04903	0.05011	0.04627	0.04096	0.04253	0.04252
1967	0.04294	0.04812	0.04931	0.04526	0.03835	0.04184	0.04135
1968	0.04508	0.05052	0.05186	0.04740	0.03892	0.04425	0.04249
1969	0.04567	0.05209	0.05352	0.04847	0.03894	0.04494	0.04277
1970	0.04201	0.04955	0.05106	0.04596	0.03544	0.04446	0.03983
1971	0.04748	0.05587	0.05758	0.05190	0.04019	0.05035	0.04625
1972	0.05577	0.06426	0.06609	0.05996	0.04687	0.05379	0.05195
1973	0.06049	0.06958	0.07154	0.06483	0.05079	0.05477	0.05554
1974	0.05851	0.06935	0.07142	0.06412	0.04749	0.05182	0.05291
1975	0.06436	0.07648	0.07876	0.07094	0.05186	0.05742	0.05890
1976	0.07459	0.08694	0.08941	0.08098	0.05767	0.06640	0.06325
1977	0.08401	0.09661	0.09931	0.09028	0.06608	0.07857	0.07154
1978	0.09139	0.10489	0.10788	0.09789	0.07092	0.08452	0.07527
1979	0.09227	0.10811	0.11133	0.10072	0.07047	0.08405	0.07419
1980	0.09253	0.11154	0.11519	0.10290	0.06972	0.08441	0.07429
1981	0.10355	0.12591	0.13011	0.11571	0.07743	0.09720	0.08323
1982	0.08984	0.11794	0.12188	0.10830	0.07145	0.09087	0.07791
1983	0.10578	0.13484	0.13887	0.12482	0.08556	0.10355	0.09146
1984	0.11728	0.14718	0.15132	0.13680	0.09658	0.11442	0.10263
1985	0.12343	0.15529	0.15976	0.14483	0.09678	0.11035	0.10306

	PQDA41(0)	PQDA42(0)	PQDA43(0)	PQDA44(0)	PQDA45(0)	PQDA46(0)	PQDA47(0)
1946	0.01451	0.01518	0.01643	0.01617	0.01636	0.01654	0.02044
1947	0.01669	0.02033	0.02181	0.02148	0.02075	0.01710	0.02607
1948	0.01930	0.02513	0.02684	0.02648	0.02769	0.01905	0.03289
1949	0.01809	0.02502	0.02681	0.02643	0.02592	0.01805	0.03138
1950	0.02207	0.03035	0.03214	0.03174	0.02958	0.01982	0.03479
1951	0.02321	0.03126	0.03307	0.03269	0.03001	0.02041	0.03587
1952	0.02189	0.02833	0.03030	0.02990	0.02877	0.01994	0.03500
1953	0.02225	0.02902	0.03109	0.03068	0.02905	0.02019	0.03535
1954	0.02227	0.02868	0.03077	0.03035	0.02762	0.01931	0.03381
1955	0.02674	0.03348	0.03551	0.03509	0.03157	0.02139	0.03752
1956	0.02590	0.03204	0.03434	0.03392	0.03024	0.02117	0.03699
1957	0.02587	0.03222	0.03496	0.03430	0.02988	0.02119	0.03696

CONTINUED ON NEXT PAGE...

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 41

	PQDA41(0)	PQDA42(0)	PQDA43(0)	PQDA44(0)	PQDA45(0)	PQDA46(0)	PQDA47(0)
1958	0.02350	0.02954	0.03238	0.03173	0.02636	0.01924	0.03364
1959	0.02852	0.03578	0.03831	0.03788	0.03053	0.02181	0.03721
1960	0.02763	0.03456	0.03676	0.03671	0.02889	0.02138	0.03584
1961	0.02736	0.03438	0.03662	0.03654	0.02868	0.02089	0.03559
1962	0.02941	0.03709	0.03943	0.03918	0.03107	0.02203	0.03779
1963	0.03177	0.03940	0.04231	0.04139	0.03363	0.02287	0.04003
1964	0.03376	0.04021	0.04426	0.04210	0.03547	0.02300	0.04190
1965	0.03755	0.04248	0.04770	0.04448	0.03869	0.02443	0.04516
1966	0.03931	0.04479	0.04855	0.04672	0.04077	0.02568	0.04729
1967	0.03768	0.04222	0.04521	0.04424	0.03891	0.02522	0.04563
1968	0.03848	0.04233	0.04493	0.04445	0.03882	0.02518	0.04520
1969	0.03688	0.04171	0.04433	0.04403	0.03908	0.02525	0.04624
1970	0.03325	0.03710	0.04053	0.03974	0.03779	0.02455	0.04634
1971	0.03776	0.04088	0.04456	0.04373	0.04318	0.02668	0.05196
1972	0.04336	0.04576	0.04948	0.04864	0.04809	0.02828	0.05675
1973	0.04656	0.04823	0.05256	0.05143	0.05126	0.02985	0.06063
1974	0.04383	0.04669	0.05105	0.05060	0.04898	0.03160	0.06045
1975	0.04850	0.05528	0.05629	0.05995	0.05379	0.03928	0.06596
1976	0.05530	0.06371	0.06179	0.06797	0.05914	0.04560	0.07062
1977	0.06643	0.07038	0.07012	0.07447	0.06532	0.05313	0.07747
1978	0.07072	0.07372	0.07555	0.07826	0.07086	0.06268	0.08463
1979	0.06935	0.07558	0.07684	0.08060	0.07225	0.06990	0.08865
1980	0.06744	0.07443	0.07799	0.08030	0.07279	0.07428	0.09125
1981	0.07579	0.08357	0.08737	0.09029	0.08214	0.08905	0.10135
1982	0.07276	0.07368	0.07991	0.08094	0.07813	0.09330	0.09648
1983	0.08777	0.08381	0.09351	0.09114	0.09176	0.09606	0.10893
1984	0.09956	0.09336	0.10472	0.10085	0.10402	0.08691	0.12353
1985	0.10093	0.09304	0.10567	0.10067	0.10985	0.07843	0.12697
	PQDA48(0)	PQDA49(0)	PQDA5(0)	PQDA50(0)	PQDA51(0)	PQDA52(0)	PQDA54(0)
1946	0.01864	0.01462	0.04437	0.00000	0.01750	0.02604	0.00563
1947	0.02263	0.01687	0.04832	0.00000	0.02055	0.03276	0.00696
1948	0.02774	0.02096	0.05371	0.00000	0.02552	0.04045	0.00799
1949	0.02598	0.02037	0.05406	0.00000	0.02332	0.03534	0.00695
1950	0.02936	0.02459	0.05814	0.00000	0.02809	0.04234	0.00907
1951	0.02739	0.02612	0.06482	0.00000	0.02860	0.05088	0.01102
1952	0.02657	0.02378	0.06105	0.00000	0.02580	0.04392	0.01023
1953	0.02804	0.02443	0.06269	0.00000	0.02628	0.04236	0.01050
1954	0.02619	0.02463	0.06500	0.00000	0.02505	0.03971	0.01003
1955	0.02935	0.02997	0.07220	0.00000	0.02996	0.05089	0.01369
1956	0.02744	0.02917	0.07570	0.00000	0.02831	0.04795	0.01335
1957	0.02771	0.02865	0.07975	0.00000	0.02639	0.04334	0.01303
1958	0.02497	0.02582	0.08181	0.00000	0.02229	0.03423	0.01090
1959	0.02875	0.03112	0.08612	0.00000	0.02714	0.04455	0.01534
1960	0.02739	0.03033	0.08693	0.00000	0.02572	0.04135	0.01493
1961	0.02706	0.03016	0.08803	0.00000	0.02564	0.04077	0.01561
1962	0.02944	0.03232	0.09150	0.00000	0.02816	0.04573	0.01862
1963	0.03291	0.03506	0.08632	0.00000	0.03089	0.05188	0.02188

CONTINUED ON NEXT PAGE...

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 42

	PQDA48(0)	PQDA49(0)	PQDA5(0)	PQDA50(0)	PQDA51(0)	PQDA52(0)	PQDA54(0)
1964	0.03498	0.03640	0.08760	0.00000	0.03286	0.05553	0.02439
1965	0.03794	0.03938	0.09131	0.00000	0.03651	0.06123	0.02815
1966	0.04024	0.04109	0.09358	0.00000	0.03780	0.06289	0.03006
1967	0.03849	0.03845	0.09665	0.00000	0.03602	0.05695	0.02903
1968	0.03956	0.03938	0.10116	0.00519	0.03707	0.05844	0.03077
1969	0.03938	0.04217	0.10387	0.02176	0.03723	0.05522	0.02955
1970	0.03757	0.03931	0.10842	0.01967	0.03376	0.04377	0.02343
1971	0.04357	0.04423	0.11768	0.02111	0.03708	0.04559	0.02456
1972	0.04796	0.04856	0.11809	0.02288	0.04296	0.05381	0.03005
1973	0.05085	0.05100	0.11586	0.02478	0.04600	0.05787	0.03445
1974	0.04929	0.04866	0.11847	0.02318	0.04375	0.05420	0.03419
1975	0.05857	0.05837	0.14384	0.02675	0.04778	0.06241	0.03721
1976	0.06451	0.06824	0.15512	0.03660	0.05626	0.07026	0.04501
1977	0.07026	0.07754	0.16710	0.05138	0.06578	0.08441	0.05981
1978	0.07545	0.08350	0.17993	0.05869	0.07408	0.09171	0.07241
1979	0.07677	0.08156	0.19626	0.06064	0.07570	0.08703	0.07614
1980	0.08067	0.07442	0.21720	0.06189	0.07499	0.08207	0.07520
1981	0.09110	0.08575	0.25535	0.07302	0.08339	0.08783	0.08365
1982	0.07960	0.07793	0.23704	0.07021	0.07693	0.08645	0.08859
1983	0.08930	0.08966	0.26212	0.08777	0.09106	0.10499	0.10499
1984	0.09800	0.09936	0.27603	0.08973	0.10077	0.12323	0.13703
1985	0.10279	0.10404	0.27419	0.08426	0.10495	0.11986	0.13580

	PQDA6(0)	PQDA7(0)	PQDA8(0)	PQDA9(0)	PR(0)	PROFIT(0)	PROR(0)
1946	0.04266	0.02596	0.03148	0.02951	-0.08807	9.91085	MISSING VALU
1947	0.04533	0.02718	0.03539	0.03410	0.43211	13.84286	-0.00425
1948	0.04862	0.03467	0.04128	0.03903	0.45727	18.34493	0.03574
1949	0.04794	0.03513	0.04248	0.03870	0.45118	16.74880	0.04473
1950	0.05319	0.03577	0.04856	0.04322	0.62987	16.69695	0.04023
1951	0.05517	0.03856	0.05211	0.04780	0.68354	17.41344	0.02977
1952	0.05433	0.03811	0.05074	0.04684	0.73143	16.70259	0.03466
1953	0.05598	0.03888	0.05144	0.04714	0.95602	16.64426	0.03700
1954	0.05550	0.03839	0.05075	0.04670	0.86362	17.96685	0.03735
1955	0.05859	0.04294	0.05455	0.05130	0.84310	24.64050	0.04327
1956	0.05718	0.04540	0.05363	0.05283	0.91072	24.51195	0.03119
1957	0.05714	0.04821	0.05325	0.05450	0.90692	23.29126	0.03199
1958	0.05571	0.04854	0.05225	0.05478	0.94397	19.13500	0.02708
1959	0.06161	0.05382	0.05823	0.06034	1.11555	26.66809	0.03952
1960	0.06207	0.05427	0.05851	0.06098	1.09226	25.94491	0.03515
1961	0.06302	0.05545	0.05942	0.06197	0.87532	25.85935	0.03640
1962	0.06637	0.05865	0.06282	0.06497	0.90656	32.67358	0.04095
1963	0.06450	0.05747	0.05843	0.06012	0.84428	35.95662	0.04551
1964	0.06681	0.06047	0.06018	0.06216	0.76583	41.33887	0.05029
1965	0.07018	0.06424	0.06388	0.06580	0.73739	50.23589	0.05758
1966	0.07231	0.06645	0.06614	0.06830	0.72499	54.74607	0.05703
1967	0.07240	0.06696	0.06779	0.07076	0.69485	52.69812	0.05196
1968	0.07417	0.07049	0.06933	0.07397	0.53951	52.92257	0.04475
1969	0.07517	0.07170	0.06832	0.07501	0.40273	50.96381	0.03796

CONTINUED ON NEXT PAGE...

	PQDA6(0)	PQDA7(0)	PQDA8(0)	PQDA9(0)	PR(0)	PROFIT(0)	PROR(0)
1970	0.07615	0.07245	0.07162	0.08086	0.36399	44.74839	0.03632
1971	0.08143	0.07803	0.07367	0.08944	0.37973	54.67680	0.03500
1972	0.08200	0.07884	0.07454	0.08759	0.34795	64.96136	0.03929
1973	0.08274	0.08033	0.07769	0.08892	0.30663	70.38023	0.03455
1974	0.08652	0.08806	0.08042	0.09210	0.33824	67.75384	0.02257
1975	0.10104	0.10791	0.09366	0.11176	0.33937	86.07056	0.02646
1976	0.11284	0.11991	0.10363	0.12352	0.37817	91.57069	0.03189
1977	0.12485	0.13287	0.11274	0.13318	0.36390	117.21251	0.03396
1978	0.13462	0.14631	0.12133	0.14306	0.43249	136.13826	0.03306
1979	0.14145	0.15752	0.12802	0.15293	0.55689	133.76819	0.02953
1980	0.15414	0.17087	0.13765	0.16640	0.65030	121.03005	0.02642
1981	0.17600	0.19161	0.15574	0.18857	0.84400	147.90341	0.03108
1982	0.17954	0.19626	0.15374	0.18840	1.00000	116.81081	0.04023
1983	0.20029	0.21134	0.17110	0.20454	0.97858	154.28645	0.04573
1984	0.22103	0.22711	0.19002	0.22172	1.21405	186.83368	0.05438
1985	0.22256	0.22944	0.19311	0.22449	1.55791	189.42538	0.05447
	PRORN(0)	PRSH(0)	PRSM(0)	PRSQ(0)	QA1(0)	QA2(0)	QD(0)
1946	MISSING VALU	0.17020	0.17020	0.17020	1.51849	1.53062	134.65762
1947	0.16469	0.20520	0.20520	0.20520	1.56075	1.62229	144.96623
1948	0.11780	0.22180	0.22180	0.22180	1.57757	1.67152	152.73933
1949	0.05942	0.22640	0.22640	0.22640	1.44002	1.39841	159.89896
1950	0.08610	0.23390	0.23390	0.23390	1.53458	1.66758	162.61406
1951	0.11030	0.24900	0.24900	0.24900	1.60811	1.72886	168.99532
1952	0.06518	0.25760	0.25760	0.25760	1.46049	1.46849	176.98557
1953	0.05795	0.25950	0.25950	0.25950	1.44364	1.44502	182.00061
1954	0.04384	0.26080	0.26080	0.26080	1.38879	1.35464	188.19920
1955	0.07079	0.26770	0.26770	0.26770	1.48489	1.63595	192.75380
1956	0.08796	0.27620	0.27620	0.27620	1.46308	1.52149	200.99512
1957	0.07053	0.27690	0.27690	0.27690	1.41147	1.36508	209.51857
1958	0.04935	0.27680	0.27680	0.27680	1.38245	1.12623	216.80504
1959	0.05327	0.27730	0.27730	0.27730	1.37879	1.38147	217.26564
1960	0.05281	0.27880	0.27880	0.27880	1.37234	1.29891	223.51532
1961	0.04435	0.27920	0.27920	0.27920	1.34519	1.28313	229.37437
1962	0.05257	0.28070	0.28070	0.28070	1.40966	1.41622	234.75961
1963	0.05598	0.27970	0.27970	0.27970	1.32452	1.55882	241.33418
1964	0.06641	0.28220	0.28220	0.28220	1.35295	1.65047	248.28397
1965	0.07975	0.28700	0.28700	0.28700	1.41284	1.79980	256.74786
1966	0.09339	0.29680	0.29680	0.29680	1.43003	1.83260	268.59006
1967	0.08291	0.30540	0.30540	0.30540	1.43620	1.66849	282.84552
1968	0.09035	0.32160	0.32160	0.32160	1.44547	1.68195	294.75610
1969	0.10014	0.35330	0.35330	0.35330	1.37659	1.58008	306.99994
1970	0.07675	0.36620	0.36620	0.36620	1.38469	1.29981	321.56537
1971	0.08986	0.38710	0.38710	0.38710	1.43967	1.35465	331.20502
1972	0.09983	0.40840	0.40840	0.40840	1.35055	1.48094	340.27274
1973	0.12332	0.44550	0.44550	0.44550	1.30891	1.49950	352.39963
1974	0.13839	0.49560	0.49560	0.49560	1.28953	1.31711	369.15625
1975	0.13180	0.54000	0.54000	0.54000	1.35493	1.29128	387.25970

CONTINUED ON NEXT PAGE...

	PRORN(0)	PRSH(0)	PRSM(0)	PRSQ(0)	QA1(0)	QA2(0)	QD(0)
1976	0.11602	0.57740	0.57740	0.57740	1.25787	1.34289	392.24365
1977	0.13320	0.64490	0.64490	0.64490	1.25274	1.46011	401.82162
1978	0.15213	0.72440	0.72440	0.72440	1.25524	1.48776	415.86926
1979	0.15218	0.81320	0.81320	0.81320	1.22769	1.34335	434.14526
1980	0.13661	0.89460	0.89460	0.89460	1.20762	1.18211	449.98572
1981	0.12720	0.96640	0.96640	0.96640	1.23031	1.18491	462.13327
1982	0.07420	1.00000	1.00000	1.00000	1.07348	1.04017	476.80746
1983	0.08572	1.02200	1.02200	1.02200	1.06747	1.17053	486.50269
1984	0.08381	1.06520	1.06520	1.06520	1.13876	1.30011	493.29657
1985	0.06858	1.08240	1.08240	1.08240	1.12407	1.28057	514.99396
	QD1(0)	QD2(0)	QVS1(0)	QVS2(0)	R(0)	RCF(0)	RCS(0)
1946	27.64550	111.20239	6.90413	19.67216	-14.29481	5.17353	2.22907
1947	31.87368	116.84745	9.02144	25.30688	6.44042	5.01187	2.63534
1948	36.67511	119.24330	11.67734	31.67385	8.21837	4.95685	2.89874
1949	40.66080	122.02075	12.76003	29.79481	8.61288	5.13023	3.17007
1950	42.63762	122.49366	14.87261	35.53997	7.13639	5.14226	3.25307
1951	45.46783	125.91713	17.11834	39.86823	7.91323	5.42092	3.58132
1952	47.80846	131.63501	17.93059	38.28638	8.35756	6.05280	3.96485
1953	49.43240	135.01788	18.66802	39.55577	6.78542	6.44501	4.29299
1954	51.99964	138.46477	19.23532	38.87573	7.50796	5.72048	4.61078
1955	54.32432	140.49294	21.63315	48.00761	8.60747	6.03219	4.77655
1956	57.74258	145.19157	23.21952	47.69692	10.53562	6.21353	5.33633
1957	61.05550	150.25348	25.40651	47.60751	14.62857	6.39335	5.84869
1958	64.14795	154.08366	28.10901	42.08410	14.61162	6.41795	7.04711
1959	63.33971	155.80466	29.43469	52.91121	14.21451	7.02628	7.33445
1960	65.44994	159.88585	30.03010	51.97017	18.06889	7.68468	8.25158
1961	68.02663	162.85989	31.37380	53.06537	23.65544	7.35459	8.95341
1962	69.82874	166.40239	33.46635	60.17371	29.19287	7.63847	9.45417
1963	72.88581	169.71423	32.84999	68.23090	34.14738	8.02741	10.01871
1964	76.11652	173.35861	35.23940	74.60421	43.49153	8.28021	11.08179
1965	80.30833	177.59329	39.17209	84.71680	49.51823	8.13356	11.92515
1966	86.70592	183.05957	43.30688	91.33756	53.12658	7.00310	13.03186
1967	94.42215	189.53613	48.32636	89.66452	55.60049	7.62601	14.26001
1968	100.23296	195.51967	53.70723	95.58942	61.48547	8.42499	16.66413
1969	106.85013	200.93185	57.07307	96.45888	71.47481	8.87178	18.92232
1970	114.30029	207.58255	63.32561	86.68963	89.31329	9.14906	21.56108
1971	118.87526	212.28951	71.36528	97.07481	121.22012	9.74622	23.85925
1972	123.70412	216.20091	72.56269	114.94882	124.35272	8.12349	26.37011
1973	131.30885	220.52953	76.68201	127.33006	169.03883	9.59516	28.90849
1974	142.24530	226.16541	83.83347	126.17596	197.99445	11.34985	32.47318
1975	151.45309	234.87805	102.12803	147.34154	259.96255	12.31669	36.03773
1976	155.44191	235.75952	114.75290	169.74614	283.72437	11.20070	39.10752
1977	161.22594	239.57242	127.47267	203.40024	349.25143	10.85955	42.50738
1978	171.39902	243.80922	143.71281	228.74278	354.77994	11.44275	46.68888
1979	184.56889	249.39056	161.53632	235.24825	270.56787	12.38022	51.67662
1980	196.41696	253.56676	182.78201	236.10458	251.27817	18.18847	58.66423
1981	203.24355	258.88904	210.78642	268.82101	235.61705	28.36238	64.77354

CONTINUED ON NEXT PAGE...

	QD1(0)	QD2(0)	QVS1(0)	QVS2(0)	R(0)	RCF(0)	RCS(0)
1982	210.87877	265.92868	210.87877	265.92868	199.93805	22.25471	72.68079
1983	214.31598	272.14722	228.77541	318.55673	164.28548	19.98861	80.89035
1984	221.62440	272.11450	255.90398	363.20010	83.15710	21.60419	87.95989
1985	233.81944	281.96506	271.23410	377.60532	3.08426	22.09279	95.86575
	REF(0)	RES(0)	RIF(0)	RIS(0)	RKF(0)	RKS(0)	RLF(0)
1946	-1.22700	0.70000	2.25347	0.97093	5.17478	0.12622	11.22422
1947	-0.21700	0.80000	2.40513	1.26466	4.75358	0.12642	14.04642
1948	-0.29500	0.80000	2.73815	1.60126	4.67599	0.15501	13.42401
1949	-0.36800	0.90000	2.63777	1.62993	4.23739	0.19261	11.16261
1950	-0.63600	0.90000	3.39374	2.14693	5.93853	0.27148	11.56147
1951	-0.58200	1.00000	3.66108	2.41868	6.43789	0.22811	18.96211
1952	-0.42300	1.10000	3.87020	2.53515	7.08753	0.23547	23.01247
1953	-0.30900	1.20000	4.06399	2.70701	7.11302	0.22798	24.08698
1954	-0.48100	1.30000	3.46052	2.78922	7.08275	0.27825	20.91725
1955	-1.00300	1.50000	4.07081	3.22345	7.47815	0.32084	22.82184
1956	-1.56300	1.60000	4.14947	3.56367	8.39367	0.39733	25.40633
1957	-1.09400	1.70000	4.10065	3.75131	8.87586	0.41914	27.12414
1958	-1.40900	1.70000	3.69105	4.05289	8.60470	0.43629	26.89530
1959	-1.00000	2.00000	4.37372	4.56555	9.43250	0.53900	29.06750
1960	-1.40000	2.20000	4.51532	4.84842	10.24100	0.61250	31.55900
1961	-1.90000	2.30000	4.14541	5.04659	10.46150	0.68600	32.23850
1962	-1.80000	2.50000	4.56153	5.64583	11.36800	0.78400	35.03200
1963	-1.60000	2.80000	4.87259	6.08130	12.05400	0.83300	37.14600
1964	-1.70000	2.90000	5.01979	6.71821	11.24550	0.98000	34.65450
1965	-1.50000	3.00000	5.16644	7.57485	12.49500	1.07800	38.50500
1966	-1.50000	3.00000	4.49690	8.36814	14.38150	1.32300	44.31850
1967	-0.80000	3.10000	4.67400	8.73999	15.75350	1.49450	48.54650
1968	-0.20000	3.20000	5.17501	10.23587	18.76700	1.91100	57.83300
1969	-0.60000	3.30000	5.42822	11.57768	22.39300	2.40100	69.00700
1970	-1.60000	3.60000	5.15094	12.13893	21.75600	2.67050	67.04400
1971	-1.40000	3.70000	5.65378	13.84075	20.97200	3.03800	64.62800
1972	-1.00000	4.20000	4.87651	15.82989	25.16150	4.21400	77.53850
1973	-2.30000	4.40000	6.00484	18.09151	26.82750	4.63050	82.67249
1974	-2.00000	4.50000	6.65015	19.02682	30.96800	4.99800	95.43200
1975	-2.00000	4.70000	6.58331	19.26227	29.62050	5.51250	91.27950
1976	-0.20000	5.00000	6.49930	22.69249	34.69201	6.44350	106.90800
1977	-0.70000	5.30000	6.64045	25.99263	39.78801	7.44800	122.61200
1978	-0.20000	5.90000	7.25725	29.61113	46.40300	8.57500	142.99699
1979	0.00000	6.10000	7.71978	32.22338	55.19849	9.35900	170.10150
1980	-1.10000	6.20000	10.21153	32.93578	61.51950	10.43700	189.58049
1981	-0.50000	6.00000	16.03762	36.62646	71.44199	11.73550	220.15800
1982	-1.00000	7.80000	10.84529	35.41921	72.66701	12.71550	223.93300
1983	-1.20000	9.30000	9.91139	40.10965	70.58451	14.28350	217.51549
1984	0.80000	11.30000	11.99581	48.84010	74.16151	16.53750	228.53848
1985	1.50000	13.20000	11.80721	51.23424	82.90801	17.68900	255.49199

	RLS(0)	ROR(0)	RPF(0)	RPS(0)	RQF(0)	RQS(0)	RROR(0)
1946	0.27378	0.17473	0.00100	6.50000	8.60000	0.50000	0.05250
1947	0.37358	0.22850	0.00000	7.40000	10.70000	0.60000	0.05956
1948	0.44499	0.15198	0.00000	8.10000	11.80000	0.70000	0.06992
1949	0.50739	0.07013	0.00000	9.10000	9.60000	0.60000	0.05543
1950	0.52852	0.10681	0.00000	9.80000	17.20000	0.80000	0.06093
1951	0.67189	0.13807	0.00000	10.70000	21.70000	0.90000	0.05754
1952	0.76453	0.07661	0.00000	11.80000	18.60000	0.80000	0.04608
1953	0.77202	0.06668	0.00000	12.80000	19.50000	0.80000	0.04573
1954	0.82175	0.04865	0.00000	13.50000	16.90000	0.80000	0.04216
1955	0.97916	0.08469	0.00000	14.50000	21.10000	1.00000	0.05717
1956	1.20267	0.10681	0.00000	16.10000	20.90000	1.00000	0.05004
1957	1.28086	0.08070	0.00000	17.40000	20.40000	1.00000	0.04216
1958	1.36371	0.05269	0.00000	17.50000	18.00000	1.00000	0.03042
1959	1.66100	0.05729	0.00000	18.90000	22.50000	1.20000	0.04354
1960	1.88750	0.05626	0.00000	20.70000	21.40000	1.20000	0.03861
1961	2.11400	0.04545	0.00000	22.30000	21.50000	1.30000	0.03750
1962	2.41600	0.05665	0.00000	23.70000	22.50000	1.50000	0.04502
1963	2.56700	0.06215	0.00000	25.40000	24.60000	1.70000	0.05169
1964	3.02000	0.07639	0.00000	27.00000	26.10000	1.80000	0.06028
1965	3.32200	0.09456	0.00000	28.80000	28.90000	2.00000	0.07239
1966	4.07700	0.11155	0.00000	30.70000	31.40000	2.20000	0.07519
1967	4.60550	0.09517	0.00000	33.40000	30.00000	2.60000	0.06422
1968	5.88900	0.10429	0.00000	36.60000	36.10000	3.30000	0.05868
1969	7.39900	0.11510	0.00000	40.20000	36.10000	3.60000	0.05292
1970	8.22950	0.07921	0.00000	44.40000	30.60000	3.70000	0.03878
1971	9.36200	0.09810	0.00000	48.90000	33.50000	4.30000	0.04324
1972	12.98600	0.11315	0.00000	52.60000	36.60000	5.30000	0.05261
1973	14.26950	0.14458	0.00000	56.60000	43.30000	6.00000	0.05581
1974	15.40200	0.16145	0.00000	60.10000	45.10000	6.70000	0.04563
1975	16.98750	0.14772	0.00000	65.00000	43.60000	7.30000	0.04238
1976	19.85650	0.12869	0.00000	71.10000	54.60000	9.60000	0.04456
1977	22.95200	0.15389	0.00000	76.90000	61.60000	11.40000	0.05465
1978	26.42500	0.17769	0.00000	79.00000	71.40000	12.10000	0.05862
1979	28.84100	0.17494	0.00000	81.60000	74.40000	13.60000	0.05229
1980	32.16300	0.14866	0.00000	88.90000	70.30000	14.50000	0.03847
1981	36.16450	0.13151	0.00000	100.20000	65.70000	15.40000	0.03539
1982	39.18450	0.06392	0.00000	109.50000	49.00000	14.00000	0.02994
1983	44.01650	0.08139	0.00000	117.10000	61.30000	15.90000	0.04140
1984	50.96250	0.07664	0.00000	127.40000	75.90000	19.50000	0.04721
1985	54.51099	0.05890	0.00000	136.80000	73.60000	18.20000	0.04480

	RSC(0)	RSF(0)	RSH(0)	RSHH(0)	RSM(0)	RSN(0)	RSQ(0)
1946	0.07211	7.10000	0.04194	995.26904	136.12584	0.05980	23.01552
1947	0.07749	6.00000	0.04582	1035.82043	137.81250	0.06967	23.27507
1948	0.08141	5.20000	0.05947	1086.24011	140.33263	0.07415	23.75640
1949	0.06501	5.70000	0.05066	1130.02820	142.91495	0.05616	24.29425
1950	0.07786	6.30000	0.05238	1196.42810	145.42393	0.06345	24.88294
1951	0.07150	7.40000	0.04532	1249.46313	146.67583	0.06216	25.11764

CONTINUED ON NEXT PAGE...

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 47

	RSC(0)	RSF(0)	RSH(0)	RSHH(0)	RSM(0)	RSN(0)	RSQ(0)
1952	0.05845	7.70000	0.04005	1300.45703	147.64635	0.04788	25.32906
1953	0.05699	7.90000	0.04027	1353.25757	148.64482	0.04687	25.59295
1954	0.05189	8.60000	0.03809	1411.71289	149.43469	0.04251	25.86154
1955	0.06760	9.90000	0.04767	1482.28259	149.83076	0.05824	26.15857
1956	0.06047	11.20000	0.03730	1543.55652	150.36382	0.05173	26.42915
1957	0.05206	12.90000	0.03424	1598.54236	150.97064	0.04336	26.83948
1958	0.03962	13.10000	0.02699	1653.96509	151.85875	0.03118	27.63827
1959	0.05324	15.70000	0.03883	1726.12378	153.74045	0.04369	28.93341
1960	0.04796	18.50000	0.03439	1791.19580	155.22237	0.03874	30.10451
1961	0.04667	19.20000	0.03480	1854.08606	157.78508	0.03733	31.72166
1962	0.05333	21.50000	0.03978	1923.13538	161.00050	0.04441	34.06575
1963	0.06100	24.30000	0.04426	2000.99463	165.18341	0.05035	37.10770
1964	0.06846	25.40000	0.04926	2078.94653	169.59096	0.05795	40.20878
1965	0.07879	26.60000	0.05684	2155.30591	173.49132	0.06851	43.08731
1966	0.08003	34.90000	0.05613	2220.22144	177.09497	0.06988	45.48568
1967	0.06966	38.80000	0.05095	2282.44800	180.31563	0.06024	47.49605
1968	0.06454	43.20000	0.04413	2356.65967	184.79559	0.05385	50.59898
1969	0.05838	49.60000	0.03890	2416.22144	204.14449	0.04827	51.49304
1970	0.04562	53.00000	0.03566	2471.59937	220.63905	0.03806	52.20481
1971	0.04711	58.70000	0.03598	2556.56812	238.36346	0.04016	53.07438
1972	0.05490	67.50000	0.04104	2660.90747	259.89221	0.04604	54.23668
1973	0.05698	84.60000	0.03859	2761.51904	280.09006	0.04407	55.24573
1974	0.04672	95.90000	0.02673	2836.18555	291.78497	0.03343	55.54207
1975	0.04525	101.70000	0.02966	2897.62695	300.65659	0.03368	55.69498
1976	0.04994	115.00000	0.03411	2983.92017	309.52859	0.03749	55.91413
1977	0.05737	127.70000	0.03717	3092.58057	321.56628	0.04199	56.35117
1978	0.06007	147.00000	0.03617	3207.76538	335.25488	0.04197	56.98842
1979	0.05396	170.40001	0.03096	3303.85645	357.75214	0.03698	58.96346
1980	0.04368	186.80000	0.02741	3365.93604	379.13580	0.03124	60.71188
1981	0.04187	218.70000	0.03264	3425.75781	391.73135	0.03425	61.95673
1982	0.03859	233.80000	0.04044	3465.81958	401.95572	0.03825	63.03757
1983	0.04738	252.50000	0.04580	3557.14111	404.79605	0.04512	62.98050
1984	0.05362	285.60001	0.05391	3648.67871	424.92343	0.05294	64.68805
1985	0.05144	311.50000	0.05305	3744.86279	445.41147	0.05201	66.42813

	RSS(0)	RT(0)	RTF(0)	RTS(0)	RVF(0)	RVS(0)	RWF(0)
1946	0.60000	0.60000	0.10000	0.50000	0.20000	0.00000	0.70000
1947	0.70000	0.60000	0.00000	0.60000	0.10000	0.00000	0.80000
1948	0.80000	0.70000	0.00000	0.70000	0.20000	0.00000	0.90000
1949	0.90000	0.80000	0.00000	0.80000	0.20000	0.00000	0.70000
1950	1.10000	0.80000	0.00000	0.80000	0.30000	0.00000	0.60000
1951	1.40000	0.90000	0.00000	0.90000	0.40000	0.00000	0.70000
1952	1.60000	1.00000	0.10000	0.90000	0.30000	0.00000	0.80000
1953	1.70000	1.10000	0.10000	1.00000	0.30000	0.00000	0.90000
1954	2.00000	1.30000	0.10000	1.20000	0.30000	0.00000	0.90000
1955	2.10000	1.40000	0.10000	1.30000	0.50000	0.00000	1.00000
1956	2.30000	1.60000	0.10000	1.50000	0.50000	0.00000	1.30000
1957	2.60000	1.70000	0.00000	1.70000	0.40000	0.00000	1.40000

CONTINUED ON NEXT PAGE...

	RSS(0)	RT(0)	RTF(0)	RTS(0)	RVF(0)	RVS(0)	RWF(0)
1958	2.80000	2.00000	0.00000	2.00000	0.60000	0.10000	1.30000
1959	3.10000	1.90000	0.00000	1.90000	0.70000	0.10000	1.40000
1960	3.40000	2.10000	0.00000	2.10000	0.70000	0.10000	1.80000
1961	3.70000	2.40000	0.00000	2.40000	0.90000	0.10000	2.00000
1962	3.90000	2.80000	0.10000	2.70000	0.90000	0.10000	2.10000
1963	4.20000	3.10000	0.10000	3.00000	1.00000	0.10000	2.20000
1964	4.70000	3.50000	0.10000	3.40000	1.00000	0.10000	2.60000
1965	5.00000	4.00000	0.10000	3.90000	1.10000	0.10000	2.80000
1966	5.70000	4.60000	0.00000	4.60000	1.20000	0.10000	3.00000
1967	6.70000	5.60000	0.10000	5.50000	1.20000	0.10000	3.10000
1968	7.20000	6.50000	0.00000	6.50000	1.40000	0.20000	3.10000
1969	8.30000	7.40000	0.10000	7.30000	2.10000	0.20000	3.60000
1970	9.20000	8.40000	0.10000	8.30000	2.20000	0.20000	3.70000
1971	10.20000	9.90000	0.10000	9.80000	2.50000	0.30000	4.60000
1972	11.50000	11.50000	0.10000	11.40000	2.80000	0.30000	5.40000
1973	13.00000	13.00000	0.10000	12.90000	2.70000	0.30000	5.10000
1974	14.60000	14.60000	0.10000	14.50000	3.30000	0.30000	4.80000
1975	16.80000	16.40000	0.10000	16.30000	3.60000	0.40000	4.90000
1976	19.50000	18.80000	0.10000	18.70000	4.00000	0.40000	5.60000
1977	22.10000	21.00000	0.20000	20.80000	4.20000	0.40000	7.20000
1978	24.70000	24.00000	0.20000	23.80000	4.60000	0.50000	5.30000
1979	27.40000	27.80000	0.20000	27.60000	4.90000	0.50000	5.50000
1980	29.70000	31.70000	0.20000	31.50000	5.30000	0.60000	6.60000
1981	32.50000	37.80000	0.30000	37.50000	5.80000	0.70000	7.00000
1982	35.80000	43.50000	0.30000	43.20000	6.00000	0.90000	7.60000
1983	38.50000	47.90000	0.50000	47.40000	6.60000	1.00000	5.90000
1984	41.10000	52.30000	0.50000	51.80000	6.70000	1.10000	6.10000
1985	44.20000	57.50000	0.70000	56.80000	7.20000	1.20000	6.50000

	RWS(0)	S(0)	SDR(0)	TAP(0)	TC(0)	TCF(0)	TCS(0)
1946	0.20000	MISSING VALU	0.00000	0.09115	0.06228	0.04352	0.01875
1947	0.20000	54.09998	0.00000	0.09418	0.05822	0.03816	0.02006
1948	0.20000	67.20001	0.00000	0.08566	0.05599	0.03533	0.02066
1949	0.20000	68.59999	0.00000	0.07757	0.05904	0.03649	0.02255
1950	0.20000	76.99998	0.00000	0.08008	0.05874	0.03598	0.02276
1951	0.20000	89.20003	0.00000	0.09812	0.05546	0.03339	0.02206
1952	0.20000	91.50002	0.00000	0.11278	0.05820	0.03517	0.02304
1953	0.20000	96.89999	0.00000	0.11144	0.05874	0.03526	0.02349
1954	0.30000	96.39999	0.00000	0.10101	0.05576	0.03088	0.02489
1955	0.30000	109.40002	0.00000	0.09993	0.05563	0.03105	0.02458
1956	0.30000	112.30002	0.00000	0.10461	0.05631	0.03029	0.02602
1957	0.40000	118.09998	0.00000	0.10723	0.05607	0.02928	0.02679
1958	0.40000	114.00000	0.00000	0.10673	0.05921	0.02822	0.03099
1959	0.40000	125.70001	0.00000	0.10774	0.05978	0.02925	0.03053
1960	0.50000	125.60001	0.00000	0.11282	0.06313	0.03044	0.03269
1961	0.60000	128.60001	0.00000	0.11271	0.06172	0.02783	0.03388
1962	0.60000	145.29999	0.00000	0.11375	0.06143	0.02745	0.03398
1963	0.60000	154.00000	0.00000	0.11495	0.06205	0.02760	0.03445

CONTINUED ON NEXT PAGE...

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 49

	RWS(0)	S(0)	SDR(0)	TAP(0)	TC(0)	TCF(0)	TCS(0)
1964	0.70000	171.99997	0.00000	0.10129	0.06221	0.02660	0.03560
1965	0.80000	190.60001	0.00000	0.10306	0.06023	0.02442	0.03581
1966	0.80000	213.69998	0.00000	0.10711	0.05494	0.01920	0.03574
1967	0.90000	225.10004	0.00000	0.11196	0.05632	0.01963	0.03670
1968	1.00000	236.10303	0.00000	0.12251	0.05941	0.01995	0.03946
1969	1.10000	244.54895	0.00000	0.13435	0.06107	0.01949	0.04158
1970	1.10000	259.96503	0.00000	0.12652	0.06283	0.01872	0.04411
1971	1.20000	297.82098	0.70000	0.11431	0.06428	0.01864	0.04564
1972	1.40000	324.77216	0.70000	0.12628	0.06052	0.01425	0.04627
1973	1.50000	382.94208	0.00000	0.11838	0.06100	0.01520	0.04580
1974	1.50000	392.57898	-2.00000	0.12351	0.06291	0.01629	0.04661
1975	1.60000	440.85803	0.00000	0.11251	0.06190	0.01577	0.04613
1976	1.70000	489.15796	0.00000	0.11975	0.05909	0.01316	0.04594
1977	2.10000	546.14404	0.00000	0.12159	0.05681	0.01156	0.04525
1978	2.00000	631.62891	0.00000	0.12341	0.05526	0.01088	0.04438
1979	2.00000	690.88684	1.10000	0.13060	0.05429	0.01049	0.04380
1980	2.30000	716.51807	1.20000	0.13487	0.05804	0.01374	0.04430
1981	2.40000	813.24390	1.10000	0.14031	0.06334	0.01929	0.04405
1982	2.60000	815.59985	0.00000	0.14303	0.05950	0.01395	0.04555
1983	2.60000	896.89990	0.00000	0.13082	0.05889	0.01167	0.04722
1984	2.40000	1055.49976	0.00000	0.12575	0.05971	0.01177	0.04794
1985	2.60000	1105.10010	0.00000	0.13196	0.05982	0.01120	0.04862
	TDG(0)	TDH(0)	TDM(0)	TDQ(0)	TEQ(0)	TGQ(0)	TH(0)
1946	0.19830	0.25483	0.18848	0.19438	0.44736	0.05971	MISSING VALU
1947	0.20169	0.24478	0.16974	0.17972	0.44660	0.05988	-0.03498
1948	0.16592	0.18809	0.12825	0.13882	0.37892	0.05157	-0.02284
1949	0.15831	0.17691	0.11513	0.12549	0.36483	0.04963	-0.02867
1950	0.18029	0.19288	0.11375	0.12808	0.40324	0.05486	-0.05135
1951	0.19654	0.20547	0.11752	0.13211	0.42510	0.05728	-0.04623
1952	0.21192	0.22309	0.11417	0.13444	0.43617	0.05870	-0.16944
1953	0.20298	0.21544	0.11425	0.12632	0.40203	0.05474	-1.17073
1954	0.17931	0.19359	0.11300	0.11192	0.39508	0.05349	-0.23189
1955	0.18445	0.19582	0.11587	0.10998	0.40389	0.05435	-0.09132
1956	0.19530	0.20472	0.11776	0.11240	0.41655	0.05571	-0.35686
1957	0.19602	0.20485	0.12177	0.11280	0.39788	0.05358	-4.15218
1958	0.19102	0.20845	0.14767	0.12428	0.39523	0.05293	0.40488
1959	0.20034	0.21320	0.15727	0.12975	0.40102	0.05377	-0.15253
1960	0.19483	0.21009	0.16630	0.13135	0.38650	0.05219	-0.18211
1961	0.19468	0.21271	0.17044	0.12886	0.38881	0.05240	-0.19618
1962	0.19520	0.21204	0.17177	0.12471	0.37797	0.05136	-0.09996
1963	0.21265	0.22960	0.18128	0.12672	0.39608	0.05351	-0.10620
1964	0.19436	0.20833	0.16421	0.11403	0.36130	0.04924	-0.08690
1965	0.17982	0.18964	0.14702	0.10555	0.33001	0.04518	-0.06542
1966	0.18832	0.19752	0.15908	0.11877	0.33243	0.04559	-0.06904
1967	0.19451	0.20763	0.17183	0.13166	0.33864	0.04618	-0.07118
1968	0.21613	0.23325	0.20072	0.16019	0.36457	0.04927	-0.09534
1969	0.23205	0.24754	0.21921	0.17986	0.37128	0.05043	-0.13857

CONTINUED ON NEXT PAGE...

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 50

	TDG(0)	TDH(0)	TDM(0)	TDQ(0)	TEQ(0)	TGQ(0)	TH(0)
1970	0.22949	0.25027	0.23352	0.19376	0.34026	0.04677	-0.16554
1971	0.22274	0.24204	0.22357	0.18440	0.32931	0.04583	-0.09299
1972	0.22765	0.25048	0.22773	0.18412	0.32945	0.04654	-0.11549
1973	0.23739	0.26173	0.23629	0.18977	0.33220	0.04784	-0.16166
1974	0.24653	0.27523	0.25611	0.21043	0.33032	0.04786	-0.31612
1975	0.24552	0.27949	0.26608	0.21614	0.33313	0.04749	-0.10875
1976	0.24859	0.28594	0.26047	0.21517	0.33910	0.04822	-0.09427
1977	0.25068	0.29076	0.25682	0.21176	0.33654	0.04802	-0.08797
1978	0.24931	0.29069	0.25860	0.21270	0.32924	0.04738	-0.10264
1979	0.25908	0.30484	0.27310	0.22358	0.34197	0.03985	-0.09601
1980	0.27133	0.32577	0.30413	0.24490	0.35083	0.04020	-0.07651
1981	0.27544	0.33471	0.32074	0.25928	0.34151	0.03939	-0.04304
1982	0.25238	0.30147	0.29042	0.23574	0.28917	0.03414	-0.11964
1983	0.23181	0.27780	0.25436	0.20110	0.27268	0.03259	-0.10667
1984	0.22944	0.27132	0.25073	0.20201	0.26756	0.03165	-0.05910
1985	0.22843	0.26925	0.23747	0.19312	0.26302	0.03096	-0.04810
	THDG(0)	THDH(0)	THDM(0)	THDQ(0)	THEQ(0)	THF(0)	THS(0)
1946	0.22391	0.27653	0.33604	0.33622	0.49369	4.45463D-06	0.00757
1947	0.22734	0.26706	0.33643	0.33669	0.49423	0.00000	0.00740
1948	0.18183	0.20665	0.26080	0.26107	0.41988	0.00000	0.00621
1949	0.17097	0.19520	0.24770	0.24799	0.40359	0.00000	0.00596
1950	0.19495	0.21728	0.27907	0.27952	0.44902	0.00000	0.00629
1951	0.20926	0.23647	0.30138	0.29448	0.47271	0.00000	0.00613
1952	0.22613	0.25628	0.32436	0.31589	0.48622	0.00000	0.00626
1953	0.21538	0.24651	0.30869	0.30592	0.45062	0.00000	0.00638
1954	0.18663	0.22130	0.27262	0.27301	0.44107	0.00000	0.00637
1955	0.19397	0.22364	0.27354	0.26275	0.45368	0.00000	0.00700
1956	0.20719	0.23537	0.28554	0.23990	0.46807	0.00000	0.00747
1957	0.20785	0.23562	0.28166	0.23554	0.44982	0.00000	0.00765
1958	0.20030	0.23504	0.27787	0.24174	0.44728	0.00000	0.00807
1959	0.21172	0.23747	0.28056	0.22789	0.45697	0.00000	0.00859
1960	0.20474	0.23251	0.27096	0.21849	0.44359	0.00000	0.00922
1961	0.20434	0.23583	0.27097	0.22769	0.44777	0.00000	0.00937
1962	0.20515	0.23409	0.26659	0.22570	0.43825	0.00000	0.00966
1963	0.22629	0.25374	0.28736	0.23703	0.46088	0.00000	0.01037
1964	0.20612	0.22889	0.25805	0.20554	0.42302	0.00000	0.01059
1965	0.18977	0.20705	0.21691	0.17843	0.38770	0.00000	0.01088
1966	0.19861	0.21205	0.21165	0.17938	0.39288	0.00000	0.01114
1967	0.20426	0.22038	0.21620	0.18858	0.40063	0.00000	0.01122
1968	0.22746	0.24373	0.23638	0.21166	0.43183	0.00000	0.01185
1969	0.24598	0.25536	0.24348	0.22547	0.44655	0.00000	0.01222
1970	0.24194	0.25489	0.24485	0.22923	0.41513	0.00000	0.01229
1971	0.23243	0.24733	0.24049	0.22575	0.40999	0.00000	0.01259
1972	0.24112	0.25614	0.24932	0.23519	0.41838	0.00000	0.01235
1973	0.25607	0.26690	0.25926	0.24445	0.43248	0.00000	0.01217
1974	0.27015	0.27879	0.27096	0.25488	0.44064	0.00000	0.01151
1975	0.26946	0.28168	0.27347	0.26089	0.45068	0.00000	0.01108

CONTINUED ON NEXT PAGE...

	THDG(0)	THDH(0)	THDM(0)	THDQ(0)	THEQ(0)	THF(0)	THS(0)
1976	0.27547	0.28898	0.28032	0.27083	0.46098	0.00000	0.01103
1977	0.28343	0.29399	0.28544	0.27688	0.46299	0.00000	0.01084
1978	0.28694	0.29334	0.28541	0.27613	0.46019	0.00000	0.00976
1979	0.30352	0.30746	0.29891	0.28790	0.47664	0.00000	0.00864
1980	0.32274	0.32780	0.31727	0.30643	0.48813	0.00000	0.00814
1981	0.33383	0.33616	0.32296	0.31337	0.47424	0.00000	0.00804
1982	0.30225	0.30260	0.28883	0.28031	0.40912	0.00000	0.00799
1983	0.27834	0.27938	0.26650	0.25811	0.39437	0.00000	0.00837
1984	0.27406	0.27252	0.25993	0.25262	0.38375	0.00000	0.00842
1985	0.27342	0.27061	0.25749	0.25294	0.38188	0.00000	0.00848
	TI(0)	TIF(0)	TIS(0)	TLID(0)	TLIE(0)	TLM(0)	TMF(0)
1946	0.06228	0.04352	0.01875	0.06500	0.06500	0.20588	0.00000
1947	0.05822	0.03816	0.02006	0.06500	0.06500	0.20623	0.00000
1948	0.05599	0.03533	0.02066	0.06500	0.06500	0.17068	0.00000
1949	0.05904	0.03649	0.02255	0.06500	0.06500	0.17138	0.00000
1950	0.05874	0.03598	0.02276	0.06500	0.06500	0.18467	0.00000
1951	0.05546	0.03339	0.02206	0.06500	0.06500	0.21669	0.00000
1952	0.05820	0.03517	0.02304	0.06500	0.06500	0.23872	0.00000
1953	0.05874	0.03526	0.02349	0.06500	0.06500	0.24063	0.00000
1954	0.05576	0.03088	0.02489	0.06500	0.06500	0.21145	0.00000
1955	0.05563	0.03105	0.02458	0.06500	0.06500	0.21574	0.00000
1956	0.05631	0.03029	0.02602	0.06500	0.06500	0.22168	0.00000
1957	0.05607	0.02928	0.02679	0.06500	0.06500	0.22358	0.00000
1958	0.05921	0.02822	0.03099	0.09229	0.01384	0.22445	0.00000
1959	0.05978	0.02925	0.03053	0.10926	0.01639	0.23039	0.00000
1960	0.06313	0.03044	0.03269	0.11686	0.01753	0.23168	0.00000
1961	0.06172	0.02783	0.03388	0.11120	0.01668	0.23290	0.00000
1962	0.06143	0.02745	0.03398	0.10818	0.01623	0.23585	0.00000
1963	0.06205	0.02760	0.03445	0.09969	0.01495	0.25140	0.00000
1964	0.06221	0.02660	0.03560	0.09441	0.01416	0.23068	0.00000
1965	0.06023	0.02442	0.03581	0.09272	0.01391	0.21136	0.00000
1966	0.05494	0.01920	0.03574	0.13242	0.01986	0.21766	0.00000
1967	0.05632	0.01963	0.03670	0.16133	0.02420	0.22424	0.00000
1968	0.05941	0.01995	0.03946	0.21608	0.03241	0.24644	0.00000
1969	0.06107	0.01949	0.04158	0.26478	0.03972	0.25880	0.00000
1970	0.06283	0.01872	0.04411	0.31757	0.04764	0.25095	0.00000
1971	0.06428	0.01864	0.04564	0.28294	0.04244	0.24693	0.00000
1972	0.06052	0.01425	0.04627	0.26388	0.03958	0.25474	0.00000
1973	0.06100	0.01520	0.04580	0.26722	0.04008	0.26494	0.00000
1974	0.06291	0.01629	0.04661	0.33270	0.04990	0.27277	0.00000
1975	0.06190	0.01577	0.04613	0.39115	0.05867	0.28590	0.00000
1976	0.05909	0.01316	0.04594	0.34768	0.05215	0.29622	0.00000
1977	0.05681	0.01156	0.04525	0.30832	0.04625	0.30627	0.00000
1978	0.05526	0.01088	0.04438	0.33327	0.04999	0.30633	0.00000
1979	0.05429	0.01049	0.04380	0.38101	0.05715	0.31230	0.00000
1980	0.05804	0.01374	0.04430	0.53256	0.07988	0.33035	0.00000
1981	0.06334	0.01929	0.04405	0.65425	0.09814	0.33968	0.00000

CONTINUED ON NEXT PAGE...

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 52

	TI(0)	TIF(0)	TIS(0)	TLID(0)	TLIE(0)	TLM(0)	TMF(0)
1982	0.05950	0.01395	0.04555	0.66574	0.09986	0.31827	0.00000
1983	0.05889	0.01167	0.04722	0.53449	0.08017	0.30371	0.00000
1984	0.05971	0.01177	0.04794	0.57860	0.08679	0.29027	0.00000
1985	0.05982	0.01120	0.04862	0.50073	0.07511	0.28865	0.00000
	TMS(0)	TOID(0)	TOIE(0)	TPF(0)	TPH(0)	TPM(0)	TPQ(0)
1946	0.01687	0.39340	0.05901	0.00000	0.00758	0.01687	0.01252
1947	0.01608	0.39294	0.05894	0.00000	0.00740	0.01608	0.01193
1948	0.01391	0.39367	0.05905	0.00000	0.00621	0.01391	0.01207
1949	0.01429	0.39438	0.05916	0.00000	0.00596	0.01429	0.01227
1950	0.01432	0.43111	0.06467	0.00000	0.00629	0.01432	0.01321
1951	0.01456	0.52015	0.07802	0.00000	0.00613	0.01456	0.01302
1952	0.01420	0.53050	0.07958	0.00000	0.00626	0.01420	0.01260
1953	0.01460	0.53003	0.07950	0.00000	0.00638	0.01460	0.01322
1954	0.01522	0.53153	0.07973	0.00000	0.00637	0.01522	0.01323
1955	0.01551	0.53154	0.07973	0.00000	0.00700	0.01551	0.01362
1956	0.01597	0.53165	0.07975	0.00000	0.00747	0.01597	0.01418
1957	0.01581	0.53193	0.07979	0.00000	0.00765	0.01581	0.01365
1958	0.01422	0.53348	0.08002	0.00000	0.00807	0.01422	0.01218
1959	0.01481	0.53295	0.07994	0.00000	0.00859	0.01481	0.01237
1960	0.01532	0.53360	0.08004	0.00000	0.00922	0.01532	0.01296
1961	0.01615	0.53463	0.08019	0.00000	0.00937	0.01615	0.01346
1962	0.01675	0.53555	0.08033	0.00000	0.00966	0.01675	0.01391
1963	0.01679	0.53596	0.08039	0.00000	0.01037	0.01679	0.01413
1964	0.01743	0.51590	0.07739	0.00000	0.01059	0.01743	0.01431
1965	0.01778	0.49582	0.07437	0.00000	0.01088	0.01778	0.01443
1966	0.01768	0.49594	0.07439	0.00000	0.01114	0.01768	0.01426
1967	0.01821	0.49946	0.07492	0.00000	0.01122	0.01821	0.01427
1968	0.01896	0.54844	0.08227	0.00000	0.01185	0.01896	0.01426
1969	0.01949	0.55049	0.08257	0.00000	0.01222	0.01949	0.01424
1970	0.01992	0.51975	0.07796	0.00000	0.01229	0.01992	0.01423
1971	0.02066	0.50888	0.07633	0.00000	0.01259	0.02066	0.01479
1972	0.02073	0.51139	0.07671	0.00000	0.01235	0.02073	0.01461
1973	0.01983	0.50996	0.07649	0.00000	0.01217	0.01983	0.01429
1974	0.01779	0.51184	0.07678	0.00000	0.01151	0.01779	0.01342
1975	0.01691	0.51399	0.07710	0.00000	0.01108	0.01691	0.01233
1976	0.01614	0.51508	0.07726	0.00000	0.01103	0.01614	0.01186
1977	0.01552	0.51645	0.07747	0.00000	0.01084	0.01552	0.01153
1978	0.01393	0.51352	0.07703	0.00000	0.00976	0.01393	0.01065
1979	0.01237	0.49546	0.07432	0.00000	0.00864	0.01237	0.00962
1980	0.01128	0.49912	0.07487	0.00000	0.00814	0.01128	0.00929
1981	0.01128	0.50172	0.07526	0.00000	0.00804	0.01128	0.00933
1982	0.01101	0.50781	0.07617	0.00000	0.00799	0.01101	0.00900
1983	0.01122	0.50662	0.07599	0.00000	0.00837	0.01122	0.00896
1984	0.01152	0.51707	0.07756	0.00000	0.00842	0.01152	0.00951
1985	0.01185	0.51515	0.07727	0.00000	0.00848	0.01185	0.00969

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 53

	TQ(0)	TQF(0)	TQS(0)	TSF(0)	TSS(0)	TTF(0)	TTS(0)
1946	0.39340	0.38000	0.02162	0.00407	0.04810	0.00068	0.00339
1947	0.39294	0.38000	0.02086	0.00458	0.03927	0.00000	0.00393
1948	0.39367	0.38000	0.02205	0.00484	0.03147	0.00000	0.00424
1949	0.39438	0.38000	0.02320	0.00539	0.03416	0.00000	0.00479
1950	0.43111	0.42000	0.01916	0.00608	0.03485	0.00000	0.00442
1951	0.52015	0.51000	0.02071	0.00662	0.03501	0.00000	0.00426
1952	0.53050	0.52000	0.02188	0.00698	0.03361	0.00044	0.00393
1953	0.53003	0.52000	0.02089	0.00694	0.03227	0.00041	0.00409
1954	0.53153	0.52000	0.02402	0.00812	0.03491	0.00041	0.00487
1955	0.53154	0.52000	0.02405	0.00815	0.03843	0.00039	0.00505
1956	0.53165	0.52000	0.02428	0.00833	0.04058	0.00036	0.00544
1957	0.53193	0.52000	0.02486	0.00882	0.04375	0.00000	0.00577
1958	0.53348	0.52000	0.02808	0.00918	0.04293	0.00000	0.00655
1959	0.53295	0.52000	0.02698	0.00970	0.04913	0.00000	0.00595
1960	0.53360	0.52000	0.02833	0.01011	0.05503	0.00000	0.00625
1961	0.53463	0.52000	0.03048	0.01059	0.05493	0.00000	0.00687
1962	0.53555	0.52000	0.03239	0.01050	0.05791	0.00027	0.00727
1963	0.53596	0.52000	0.03325	0.01087	0.06288	0.00026	0.00776
1964	0.51590	0.50000	0.03180	0.01144	0.06180	0.00024	0.00827
1965	0.49582	0.48000	0.03042	0.01136	0.06046	0.00023	0.00886
1966	0.49594	0.48000	0.03065	0.01167	0.07144	0.00000	0.00942
1967	0.49946	0.48000	0.03742	0.01279	0.07405	0.00019	0.01050
1968	0.54844	0.52800	0.04330	0.01244	0.07465	0.00000	0.01123
1969	0.55049	0.52800	0.04764	0.01302	0.07782	0.00016	0.01145
1970	0.51975	0.49200	0.05463	0.01336	0.07694	0.00015	0.01205
1971	0.50888	0.48000	0.05554	0.01381	0.07948	0.00014	0.01327
1972	0.51139	0.48000	0.06036	0.01420	0.08336	0.00012	0.01408
1973	0.50996	0.48000	0.05762	0.01419	0.09237	0.00011	0.01409
1974	0.51184	0.48000	0.06124	0.01454	0.09553	0.00010	0.01444
1975	0.51399	0.48000	0.06537	0.01571	0.09511	0.00009	0.01524
1976	0.51508	0.48000	0.06746	0.01646	0.09709	0.00008	0.01579
1977	0.51645	0.48000	0.07009	0.01690	0.09768	0.00015	0.01591
1978	0.51352	0.48000	0.06446	0.01668	0.09926	0.00014	0.01607
1979	0.49546	0.46000	0.06568	0.01646	0.10238	0.00012	0.01658
1980	0.49912	0.46000	0.07244	0.01636	0.10291	0.00011	0.01735
1981	0.50172	0.46000	0.07727	0.01632	0.10985	0.00015	0.01884
1982	0.50781	0.46000	0.08853	0.01723	0.11253	0.00014	0.02079
1983	0.50662	0.46000	0.08634	0.01753	0.11498	0.00023	0.02158
1984	0.51707	0.46000	0.10569	0.01709	0.11876	0.00021	0.02154
1985	0.51515	0.46000	0.10213	0.01717	0.12100	0.00027	0.02206

	TW(0)	TWF(0)	TWS(0)	VGL(0)	VR(0)	VRL(0)	Y(0)
1946	0.00115	0.00089	0.00026	MISSING VALU	0.84100	MISSING VALU	MISSING VALU
1947	0.00114	0.00091	0.00023	242.85681	1.13100	1.25900	207.72250
1948	0.00108	0.00089	0.00020	236.87390	1.41400	2.78300	241.39156
1949	0.00081	0.00063	0.00018	232.03569	1.34200	3.75800	245.35657
1950	0.00069	0.00052	0.00017	238.34941	1.42200	3.88600	265.13098
1951	0.00072	0.00056	0.00016	233.78983	1.98600	4.49500	297.53741

CONTINUED ON NEXT PAGE...

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 54

	TW(0)	TWF(0)	TWS(0)	VGL(0)	VR(0)	VRL(0)	Y(0)
1952	0.00073	0.00059	0.00015	232.46501	2.19800	5.40900	312.87930
1953	0.00076	0.00063	0.00014	241.09500	2.10700	6.11300	331.26294
1954	0.00080	0.00060	0.00020	252.23399	2.25700	6.48700	336.56546
1955	0.00083	0.00064	0.00019	262.03601	2.67000	6.48400	366.24481
1956	0.00097	0.00079	0.00018	262.81500	3.08200	7.25700	379.40604
1957	0.00101	0.00079	0.00023	263.36899	3.47800	9.59500	400.55704
1958	0.00090	0.00069	0.00021	267.77200	2.97200	13.26700	404.66705
1959	0.00092	0.00071	0.00020	282.72198	3.18000	13.79300	440.77365
1960	0.00113	0.00088	0.00025	285.17902	3.65400	15.85700	452.26318
1961	0.00123	0.00095	0.00028	286.94904	3.94300	19.73600	468.05576
1962	0.00124	0.00096	0.00028	295.94302	4.59400	20.70600	505.03870
1963	0.00124	0.00097	0.00027	302.69098	4.96200	26.46500	534.62372
1964	0.00141	0.00111	0.00030	307.09100	5.45300	28.83000	582.22437
1965	0.00146	0.00114	0.00033	315.85300	5.79400	33.30700	635.88885
1966	0.00146	0.00115	0.00031	321.46600	5.57400	36.51400	693.31445
1967	0.00143	0.00111	0.00032	334.26700	5.96800	38.51600	730.65320
1968	0.00138	0.00104	0.00034	356.48901	6.78600	38.63400	777.26764
1969	0.00147	0.00113	0.00034	378.66202	6.77600	33.17200	825.99438
1970	0.00138	0.00106	0.00032	392.95200	7.27500	28.78500	885.55414
1971	0.00157	0.00124	0.00032	409.82300	9.27700	32.50900	964.09973
1972	0.00169	0.00135	0.00035	417.90302	11.19900	46.03100	1056.84302
1973	0.00151	0.00117	0.00034	431.01102	16.21100	43.26900	1185.13208
1974	0.00128	0.00098	0.00030	443.41599	19.51700	51.83199	1261.74695
1975	0.00116	0.00087	0.00029	459.19299	17.53700	66.97000	1408.16394
1976	0.00115	0.00088	0.00027	528.68298	21.13100	88.22301	1571.03455
1977	0.00132	0.00102	0.00030	571.13904	25.45400	107.29601	1758.95642
1978	0.00092	0.00067	0.00025	577.28503	30.59000	127.09100	1988.52368
1979	0.00083	0.00061	0.00022	593.77997	43.85400	153.43701	2204.35376
1980	0.00085	0.00063	0.00022	653.44904	47.68700	150.67700	2397.38379
1981	0.00080	0.00059	0.00020	717.25201	52.14700	163.40497	2698.18872
1982	0.00078	0.00058	0.00020	775.42700	51.29800	198.86102	2891.95581
1983	0.00062	0.00043	0.00019	896.17303	49.95400	199.93805	3151.90283
1984	0.00058	0.00041	0.00016	1112.07703	47.48200	160.76697	3539.52124
1985	0.00058	0.00042	0.00017	1274.63696	41.22000	100.95697	3761.05322
	ZKML(0)	ZKMS(0)	ZKQL(0)	ZKQS(0)	ZNRSM(0)	ZNRSQ(0)	ZPDEM(0)
1946	0.26582	0.83668	0.53547	0.81450	0.73827	0.74359	0.83668
1947	0.28407	0.83268	0.52944	0.81128	0.72444	0.73227	0.83268
1948	0.30085	0.82758	0.52925	0.80633	0.71024	0.72011	0.82758
1949	0.30175	0.82839	0.53207	0.80670	0.71347	0.72370	0.82839
1950	0.29557	0.83891	0.53899	0.82016	0.73798	0.74843	0.83891
1951	0.32022	0.84904	0.56090	0.83302	0.76189	0.77291	0.84904
1952	0.32568	0.84765	0.56311	0.83154	0.76021	0.77199	0.84765
1953	0.32880	0.84244	0.55804	0.82556	0.74868	0.76232	0.84244
1954	0.31980	0.86287	0.56287	0.84776	0.77613	0.78857	0.86287
1955	0.33277	0.86840	0.57099	0.85503	0.78709	0.80001	0.86840
1956	0.33595	0.86203	0.56635	0.84813	0.77103	0.78634	0.86203
1957	0.33801	0.84998	0.55836	0.83522	0.73797	0.75636	0.84998

CONTINUED ON NEXT PAGE...

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 55

	ZKML(0)	ZKMS(0)	ZKQL(0)	ZKQS(0)	ZNRSM(0)	ZNRSQ(0)	ZPDEM(0)
1958	0.30623	0.85058	0.54236	0.83503	0.74206	0.75974	0.85058
1959	0.30464	0.84543	0.53432	0.82981	0.73024	0.74948	0.84543
1960	0.30306	0.84298	0.52873	0.82786	0.72502	0.74481	0.84298
1961	0.29301	0.84503	0.52092	0.83088	0.73015	0.74972	0.84503
1962	0.28859	0.86213	0.51826	0.84547	0.73589	0.75942	0.86213
1963	0.28360	0.87418	0.51511	0.85814	0.74264	0.76689	0.87418
1964	0.27487	0.88193	0.50335	0.86509	0.73643	0.76242	0.88193
1965	0.26928	0.87961	0.49783	0.86270	0.72629	0.75517	0.87961
1966	0.26595	0.86888	0.48431	0.85006	0.69567	0.72920	0.86888
1967	0.26864	0.86273	0.48013	0.84274	0.67844	0.71353	0.86273
1968	0.27379	0.85522	0.47712	0.83353	0.65526	0.69491	0.85522
1969	0.29277	0.84631	0.47749	0.82401	0.63028	0.67343	0.84631
1970	0.27412	0.83201	0.44193	0.80677	0.56684	0.61591	0.83201
1971	0.28393	0.85548	0.45357	0.83093	0.58557	0.63369	0.85548
1972	0.29313	0.86594	0.46452	0.84304	0.60126	0.64890	0.86594
1973	0.29892	0.86751	0.47251	0.84654	0.60150	0.65316	0.86751
1974	0.29511	0.85535	0.45163	0.83215	0.57878	0.63107	0.85535
1975	0.27318	0.84191	0.43970	0.81619	0.55299	0.60663	0.84191
1976	0.27165	0.85324	0.44790	0.82786	0.57842	0.62889	0.85324
1977	0.28298	0.86467	0.46049	0.84160	0.60416	0.65152	0.86467
1978	0.27900	0.85954	0.45317	0.83670	0.59408	0.64050	0.85954
1979	0.26774	0.84409	0.43701	0.82042	0.55865	0.60685	0.84409
1980	0.23740	0.81450	0.40139	0.78751	0.50547	0.55378	0.81450
1981	0.31598	0.85740	0.51188	0.85792	0.68589	0.69611	0.85740
1982	0.31581	0.85759	0.50287	0.85794	0.68732	0.69400	0.85759
1983	0.31050	0.83567	0.50039	0.83611	0.70227	0.70360	0.83567
1984	0.30100	0.83063	0.47673	0.83128	0.65927	0.67443	0.83063
1985	MISSING VALU						

	ZPDEQ(0)	ZRSM(0)	ZRSQ(0)
1946	0.81450	0.74060	0.74060
1947	0.81128	0.72805	0.72805
1948	0.80633	0.71370	0.71370
1949	0.80670	0.71709	0.71709
1950	0.82016	0.74136	0.74136
1951	0.83302	0.76488	0.76488
1952	0.83154	0.76302	0.76302
1953	0.82556	0.75123	0.75123
1954	0.84776	0.77864	0.77864
1955	0.85503	0.78911	0.78911
1956	0.84813	0.77271	0.77271
1957	0.83522	0.73900	0.73900
1958	0.83503	0.74339	0.74339
1959	0.82981	0.73121	0.73121
1960	0.82786	0.72590	0.72590
1961	0.83088	0.73130	0.73130
1962	0.84547	0.74305	0.74305
1963	0.85814	0.75159	0.75159

CONTINUED ON NEXT PAGE...

LINE 3

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 12:25PM

PAGE 56

	ZPDEQ(0)	ZRSM(0)	ZRSQ(0)
1964	0.86509	0.74674	0.74674
1965	0.86270	0.73936	0.73936
1966	0.85006	0.70983	0.70983
1967	0.84274	0.69578	0.69578
1968	0.83353	0.67550	0.67550
1969	0.82401	0.65233	0.65233
1970	0.80677	0.59368	0.59368
1971	0.83093	0.61371	0.61371
1972	0.84304	0.63275	0.63275
1973	0.84654	0.63193	0.63193
1974	0.83215	0.60769	0.60769
1975	0.81619	0.57984	0.57984
1976	0.82786	0.60280	0.60280
1977	0.84160	0.62501	0.62501
1978	0.83670	0.60907	0.60907
1979	0.82042	0.56820	0.56820
1980	0.78751	0.50327	0.50327
1981	0.85792	0.65403	0.65403
1982	0.85794	0.65589	0.65589
1983	0.83611	0.69504	0.69504
1984	0.83128	0.64806	0.64806
1985	MISSING VALU	MISSING VALU	MISSING VALU

END OF OUTPUT.

TOTAL NUMBER OF WARNING MESSAGES: 17

MEMORY ALLOCATED (WORDS) : 900000
MEMORY ACTUALLY REQUIRED : 51851 (6%)
CURRENT VARIABLE STORAGE : 59

LINE 0

TIME SERIES PROCESSOR VERSION 4.1A SEP 11 1986 VAX/VMS 4.2

9/25/87 2:18 PM

PAGE

TSP Version 4.1A
Copyright (C) 1986 TSP International
ALL RIGHTS RESERVED

In case of questions or problems, see your local TSP consultant or send a description of the problem and the associated TSP output to:

TSP International
P.O. Box 61015, Station A
Palo Alto, CA 94306
USA

PROGRAM

LINE *****

```
| 1 FREQ A;  
| 2 SMPL 46 85;  
| 3 DBPRINT 'GROWTH85.TLB';  
| 4 STOP;  
| 5 END;
```

EXECUTION

VALUES FOR ALL SERIES IN DATABASE GROWTH85.TLB

	AI(0)	AK(0)	AKD(0)	AKL(0)	CC(0)	CE(0)	CG(0)
1946	1.55397	0.67035	0.81688	0.59734	631.18146	11.57265	24.49739
1947	1.51716	0.69471	0.83304	0.59431	644.56598	20.24218	20.13193
1948	1.46049	0.68703	0.84537	0.63493	678.59454	21.03759	30.67886
1949	1.46717	0.70674	0.85835	0.69651	690.21973	22.26428	36.61660
1950	1.44959	0.70857	0.86747	0.67749	723.61133	21.11971	30.66646
1951	1.42322	0.71146	0.87873	0.65844	748.86481	24.18181	50.93056
1952	1.40413	0.73239	0.88420	0.71070	773.62646	27.95335	65.21237
1953	1.41410	0.73661	0.88294	0.72149	797.39246	28.41291	86.82457
1954	1.38956	0.74448	0.88422	0.73968	813.53857	27.43478	62.20440
1955	1.38856	0.74316	0.88542	0.72326	862.25140	25.01163	58.69247
1956	1.38628	0.75173	0.89174	0.71134	887.83240	22.30769	56.49901
1957	1.37298	0.75068	0.89422	0.72282	910.42694	25.21465	67.03961
1958	1.36338	0.77018	0.89712	0.75340	919.88892	24.15048	72.42294
1959	1.35472	0.76389	0.88928	0.75352	969.50867	28.51173	76.60995
1960	1.34253	0.76661	0.88982	0.75332	988.43701	28.26698	80.93276
1961	1.33681	0.77389	0.88996	0.76779	1014.74988	26.75110	88.12415
1962	1.32709	0.77063	0.88897	0.76177	1055.25610	29.10126	95.02557
1963	1.32241	0.77663	0.89120	0.76859	1095.56055	31.68146	99.88525
1964	1.32638	0.78252	0.89424	0.77010	1161.86768	32.09999	101.18202
1965	1.30111	0.78532	0.89772	0.76828	1234.13721	33.75275	106.20923
1966	1.29238	0.79700	0.90502	0.76904	1296.92920	34.71929	118.44584
1967	1.28249	0.80558	0.91186	0.78140	1338.78406	37.64998	133.51378
1968	1.27712	0.80764	0.91684	0.77242	1386.41016	40.26459	141.19899
1969	1.26582	0.81700	0.92366	0.76917	1433.86621	39.68766	138.92442
1970	1.27113	0.81686	0.93181	0.78512	1483.10620	38.52577	130.49417
1971	1.25774	0.82038	0.93507	0.77771	1519.03516	38.42216	136.96436
1972	1.22851	0.83683	0.93959	0.78907	1604.59998	39.62498	145.63130
1973	1.17218	0.87693	0.94670	0.80543	1662.29797	37.92018	141.54774
1974	1.16087	0.90414	0.95818	0.81029	1649.20789	40.58989	144.79358
1975	1.16793	0.88479	0.96479	0.80047	1708.24768	41.10563	147.42009
1976	1.15267	0.90260	0.96732	0.83255	1797.38928	44.34280	147.20239
1977	1.11360	0.93139	0.97217	0.84730	1881.61829	43.40976	152.13223
1978	1.07323	0.96365	0.97960	0.86112	1961.35522	45.32087	155.00098
1979	1.03834	0.99544	0.98885	0.88669	2007.11035	46.31527	156.17790
1980	1.03822	1.01592	0.99627	0.91508	2021.25989	45.66747	159.12755
1981	1.01106	1.01940	0.99773	0.93001	2063.28320	46.86427	168.17155
1982	1.04180	1.00000	1.00000	0.96714	2131.15601	46.42500	176.60002
1983	1.01646	1.03564	1.00371	0.99582	2215.27856	47.88470	173.00032
1984	0.97785	1.04742	1.00701	1.01748	2330.79199	52.20325	183.19452
1985	0.97989	1.05505	1.01616	1.04037	2396.38745	54.46201	207.50417

	CLDW(0)	CR(0)	CS(0)	D(0)	DG(0)	DLDA(0)	DLDW(0)
1946	-0.57198	8.10000	652.20618	20.24208	-1.50000	MISSING VALU	MISSING VALU
1947	-0.62397	10.80000	655.25574	25.78435	-10.50000	-0.05199	-0.05199
1948	-0.57282	-1.88760	686.34821	31.51896	-5.00000	0.05120	0.05115
1949	-0.56677	-1.92137	702.65070	35.84593	6.00000	0.00606	0.00605
1950	-0.48901	-10.85014	722.30792	39.25986	-6.90000	0.07775	0.07775
1951	-0.44556	-5.43914	770.17444	46.94829	-2.00000	0.04346	0.04346

CONTINUED ON NEXT PAGE...

	CLDW(0)	CR(0)	CS(0)	D(0)	DG(0)	DLDA(0)	DLDW(0)
1952	-0.44347	-13.25797	797.62750	51.90993	7.90000	0.00208	0.00208
1953	-0.40902	-22.62189	833.18225	55.25146	10.60000	0.03446	0.03446
1954	-0.42248	-20.80581	827.50238	55.39673	10.00000	-0.01346	-0.01346
1955	-0.34687	-24.68396	871.24829	57.08451	0.20000	0.07562	0.07561
1956	-0.37081	-23.68000	898.34375	62.65649	-1.30000	-0.02394	-0.02395
1957	-0.36515	-24.63548	927.61639	69.61654	2.80000	0.00566	0.00566
1958	-0.37577	-33.80925	934.35211	75.91011	12.70000	-0.01062	-0.01062
1959	-0.30564	-35.76971	981.83722	75.29939	3.70000	0.07014	0.07014
1960	-0.33379	-31.23903	1009.86377	78.42428	0.70000	-0.02815	-0.02815
1961	-0.28512	-31.65221	1044.47070	80.45926	5.60000	0.04867	0.04867
1962	-0.24601	-36.80012	1084.38025	82.73354	6.90000	0.03911	0.03911
1963	-0.19929	-33.24731	1130.51709	86.65483	4.20000	0.04671	0.04671
1964	-0.14239	-30.14089	1200.80884	90.61676	8.30000	0.05690	0.05690
1965	-0.08601	-34.93233	1271.66138	96.00873	4.90000	0.05638	0.05638
1966	-0.05358	-39.92243	1340.73328	102.92458	12.80000	0.03242	0.03242
1967	-0.05664	-45.14419	1389.50366	115.12066	25.30000	-0.00306	-0.00306
1968	-0.04425	-51.87252	1435.47205	125.67197	16.40000	0.01240	0.01240
1969	-0.05705	-57.25421	1475.84875	137.93787	3.90000	-0.01280	-0.01280
1970	-0.07136	-56.24364	1518.83093	151.25879	21.40000	-0.01431	-0.01431
1971	-0.03546	-61.16972	1556.40759	162.08983	27.20000	0.03591	0.03591
1972	0.01256	-70.15821	1640.44812	174.34459	14.80000	0.04802	0.04802
1973	0.02733	-77.70279	1688.22278	190.41458	10.80000	0.01476	0.01476
1974	-0.02950	-63.89383	1689.51770	221.81747	20.70000	-0.05683	-0.05683
1975	-0.02801	-54.04155	1760.52063	257.81305	64.30000	0.00149	0.00149
1976	0.01679	-73.30094	1826.94788	279.97635	41.09999	0.04480	0.04480
1977	0.05061	-90.55412	1899.78662	309.51862	26.00000	0.03382	0.03382
1978	0.06367	-81.82588	1989.20947	352.55191	19.40000	0.01306	0.01306
1979	0.06180	-76.17705	2040.79590	405.89999	15.60000	-0.00187	-0.00187
1980	0.03593	-36.49286	2098.22705	467.55453	48.60001	-0.02586	-0.02586
1981	0.05027	-28.69229	2155.89819	519.20557	48.10000	0.01434	0.01434
1982	0.00000	-27.49526	2233.83569	560.20453	116.80000	-0.05027	-0.05027
1983	0.03552	-41.32847	2299.06567	572.21643	138.80000	0.03553	0.03552
1984	0.09755	-60.24201	2401.54126	606.06238	152.90002	0.06204	0.06203
1985	0.09478	-66.19275	2483.23682	649.32959	199.90001	-0.00277	-0.00277

	DR(0)	E(0)	EI(0)	EIR(0)	EJ(0)	EL(0)	ER(0)
1946	4.90000	29.30000	4.10000	0.00000	0.70000	6.50000	2.30000
1947	9.30000	26.40000	4.30000	-0.10000	0.80000	7.70000	2.00000
1948	2.40000	32.60001	4.30000	-0.10000	0.90000	7.30000	3.90000
1949	0.90000	39.19999	4.50000	-0.10000	1.00000	7.00000	5.10000
1950	-1.80000	38.69999	4.40000	-0.10000	1.10000	7.30000	3.60000
1951	0.90000	60.50000	4.60000	-0.20000	1.10000	6.20000	3.10000
1952	0.60000	75.80001	4.60000	-0.10000	1.20000	6.20000	2.10000
1953	-1.30000	82.70000	4.70000	-0.20000	1.30000	6.20000	2.00000
1954	0.20000	75.90000	5.00000	-0.20000	1.50000	6.40000	1.80000
1955	0.40000	75.30000	5.00000	-0.20000	1.50000	6.70000	2.10000
1956	2.80000	79.60001	5.20000	0.00000	1.70000	6.70000	1.90000
1957	4.80000	87.39999	5.60000	0.00000	1.80000	7.10000	1.80000

CONTINUED ON NEXT PAGE...

	DR(0)	E(0)	EI(0)	EIR(0)	EJ(0)	EL(0)	ER(0)
1958	0.90000	95.30000	5.50000	-0.20000	1.80000	7.70000	1.80000
1959	-1.20000	97.99999	6.30000	0.00000	1.90000	8.00000	1.90000
1960	3.20000	100.49999	6.90000	0.00000	2.10000	8.10000	1.90000
1961	4.20000	108.49999	6.50000	-0.10000	2.20000	8.70000	2.20000
1962	3.80000	118.09997	7.00000	-0.20000	2.40000	9.00000	2.30000
1963	4.90000	123.70003	7.60000	-0.10000	2.60000	9.50000	2.30000
1964	7.50000	129.99998	7.90000	0.00000	2.90000	10.10000	2.30000
1965	6.20000	138.39999	8.10000	0.00000	3.10000	11.00000	2.30000
1966	3.80000	158.70000	8.50000	-0.10000	3.70000	12.10000	2.40000
1967	3.50000	179.90004	8.90000	0.00000	4.40000	14.70000	2.40000
1968	1.60000	197.80002	10.30300	-0.10000	4.90000	17.40000	2.30000
1969	1.70000	207.30005	11.44900	-0.10000	5.60000	20.10000	2.20000
1970	3.90000	218.30002	12.06500	0.10000	7.70000	25.10000	2.30000
1971	0.60000	232.19995	11.32100	0.90000	8.10000	30.40000	2.70000
1972	-3.60000	250.10007	10.87200	1.80000	9.20000	34.50000	2.90000
1973	8.80000	266.40005	11.84200	2.90000	10.20000	38.00000	2.90000
1974	7.40000	299.10007	12.57900	3.20000	11.80000	45.49999	3.60000
1975	21.60000	335.00000	14.55800	3.40000	13.40000	57.09999	4.00000
1976	9.00000	357.00000	19.15800	3.20000	15.00000	60.40000	4.40000
1977	-8.70000	387.40002	19.94399	3.90000	16.20000	62.89999	4.20000
1978	-10.10000	425.39996	19.62899	6.90000	18.50000	68.40000	4.70000
1979	1.50000	467.79996	19.98700	8.90000	22.20000	75.39998	5.20000
1980	11.80000	530.29993	24.31800	10.10000	26.80000	89.30001	6.50000
1981	9.50000	587.80011	36.54398	13.80000	31.90000	97.40002	6.50000
1982	-1.00000	641.59998	42.60002	14.70000	39.90000	99.60001	7.80000
1983	-33.50000	675.09998	52.00000	13.20000	47.00000	106.90001	8.50000
1984	-90.70000	733.29999	68.59999	14.80000	58.20000	111.40000	10.70000
1985	-115.20000	815.20020	82.30003	16.00000	66.60001	116.10001	13.40000

	ET(0)	F(0)	G(0)	HR(0)	I(0)	IG(0)	IR(0)
1946	0.26900	2073.09790	299.55035	0.70000	216.55829	24.49191	15.30000
1947	0.34000	2041.04761	287.23047	0.70000	224.87280	22.78424	26.60000
1948	1.58700	2176.68140	283.06686	0.70000	259.68506	34.75371	14.88760
1949	0.72200	2238.59644	291.28168	0.50000	230.92244	50.09704	15.02137
1950	-0.87000	2443.84937	281.91232	0.40000	310.05649	51.94096	9.35014
1951	0.36900	2539.55249	279.94818	0.40000	302.52612	93.01302	12.03914
1952	0.27500	2610.76416	289.77377	0.40000	277.10129	127.39822	11.85797
1953	0.20300	2734.62964	302.73990	0.50000	289.13235	133.46933	11.92189
1954	-0.42400	2784.79932	314.22305	0.50000	285.70142	118.71507	14.80581
1955	-0.52700	3010.41626	313.83258	0.40000	349.60147	106.02109	15.38396
1956	1.04400	3012.22974	313.52783	0.50000	341.40616	108.71077	17.28000
1957	1.08800	3108.42676	318.14728	0.50000	327.68521	112.35978	20.13548
1958	0.91600	3161.09692	334.24463	0.40000	299.46173	119.72527	13.90925
1959	-0.75700	3417.07300	337.72995	0.40000	357.22098	116.12349	7.56971
1960	0.00900	3476.23120	338.56650	0.40000	349.12463	107.45376	16.13903
1961	0.29900	3649.89111	345.45236	0.50000	341.33301	117.71079	16.95221
1962	-0.09600	3871.60864	353.39612	0.50000	380.35312	124.79008	15.50012
1963	1.07700	4119.16504	359.57498	0.60000	408.37448	125.11028	16.44730

CONTINUED ON NEXT PAGE...